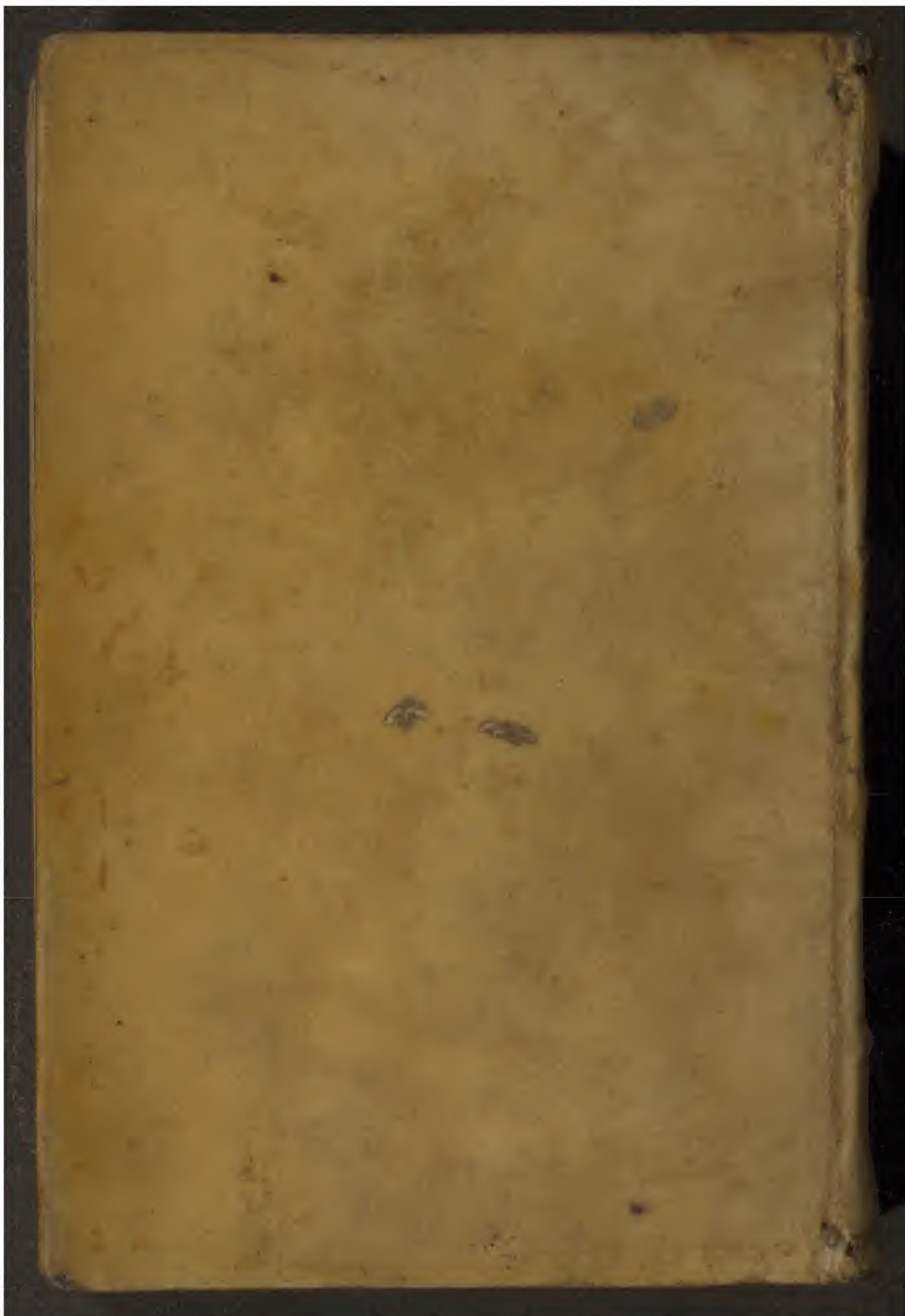






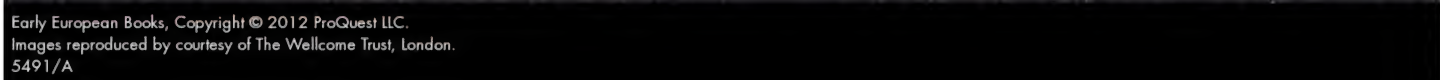
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
5491/A







Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
5491/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
5491/A





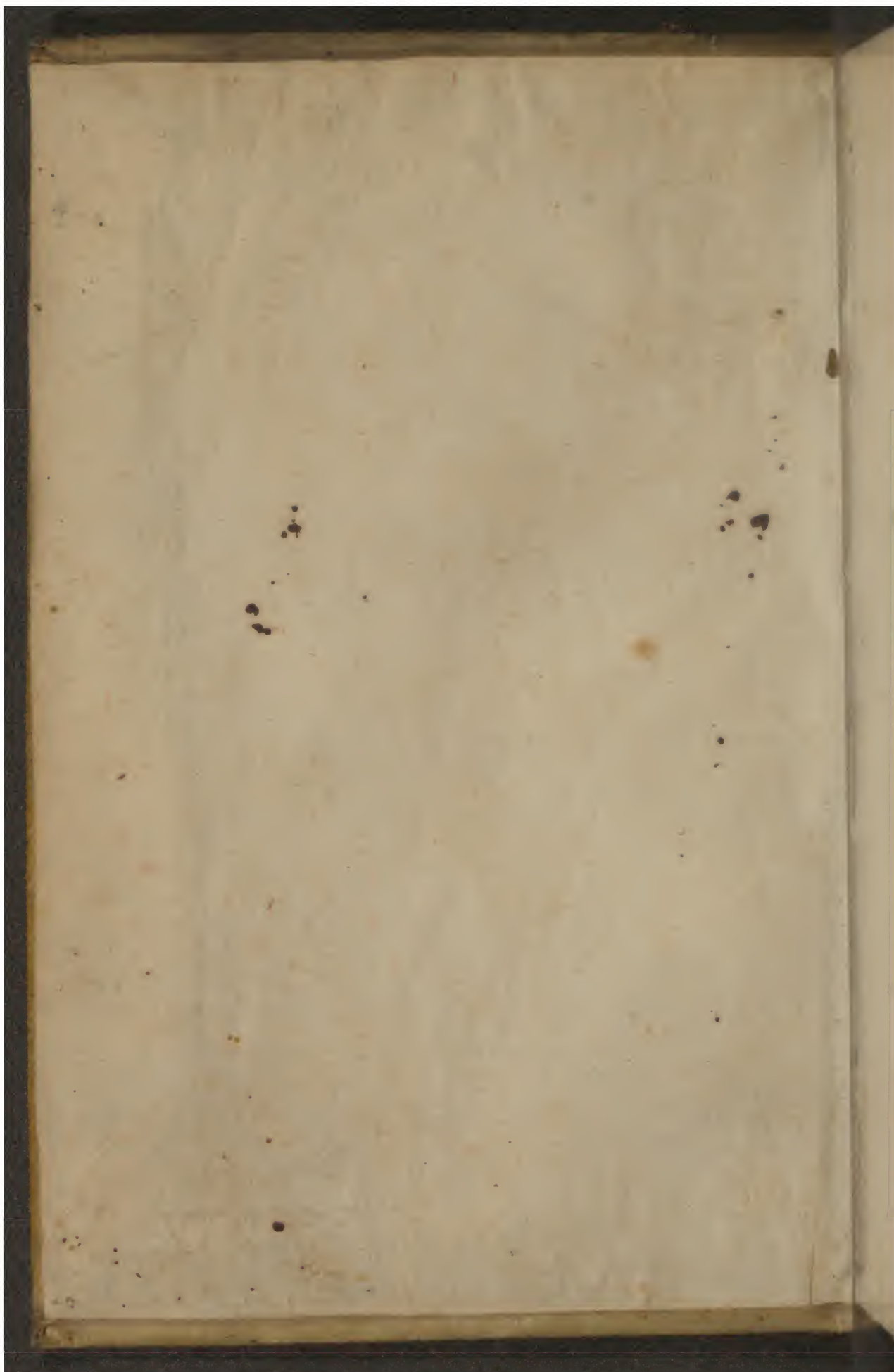
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
5491/A

5491/A

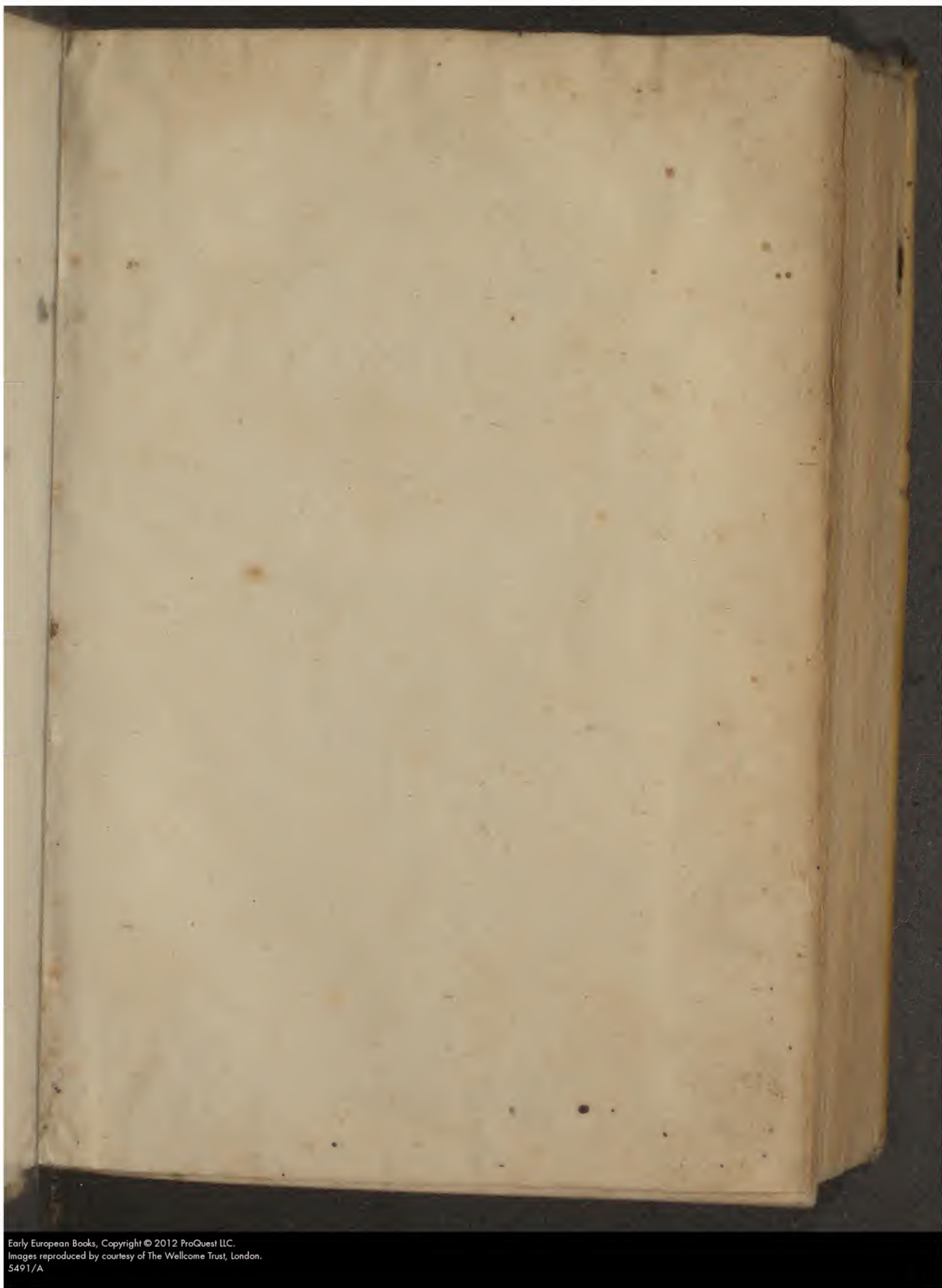
J.  
Haley  
1721

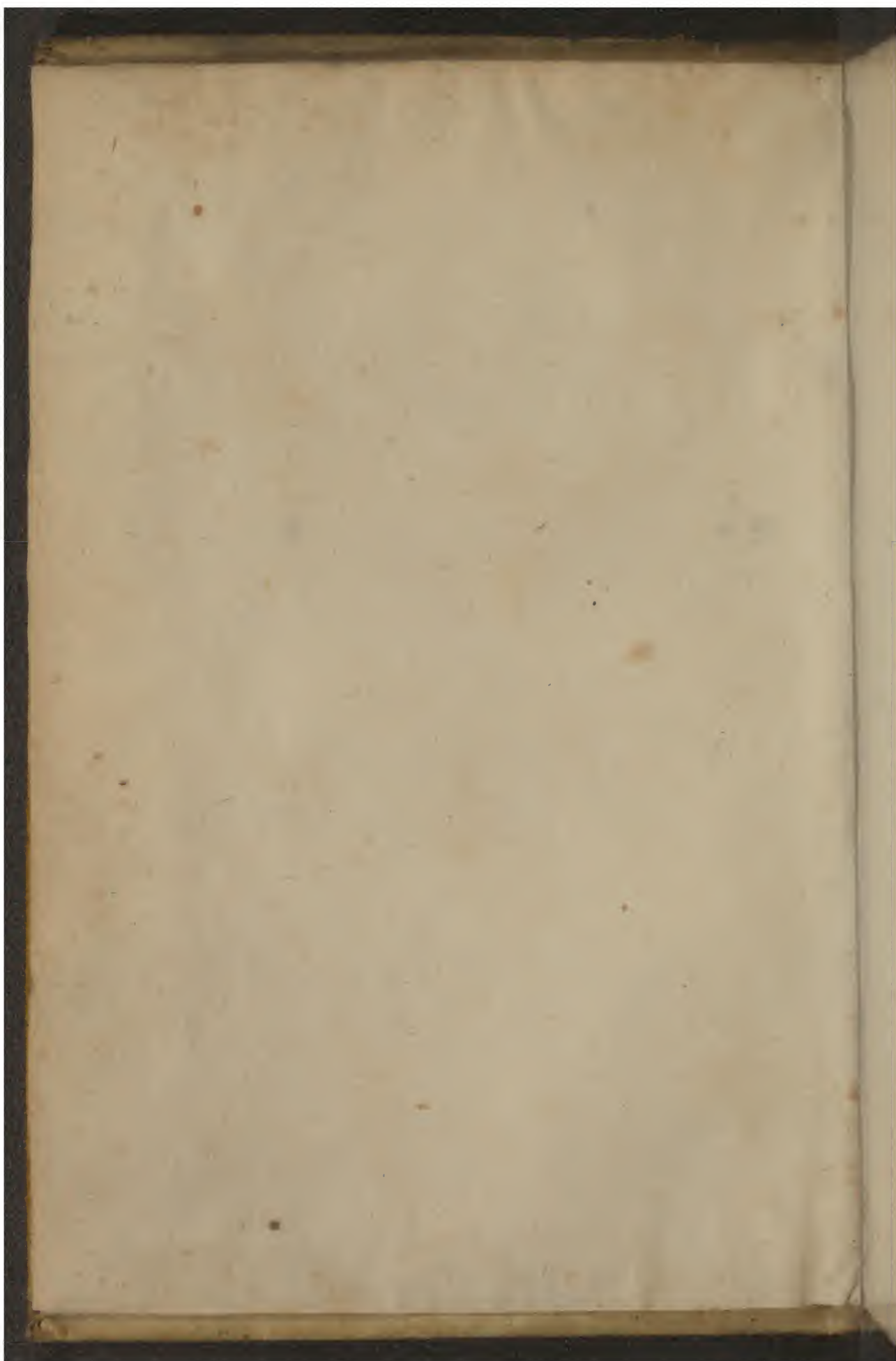


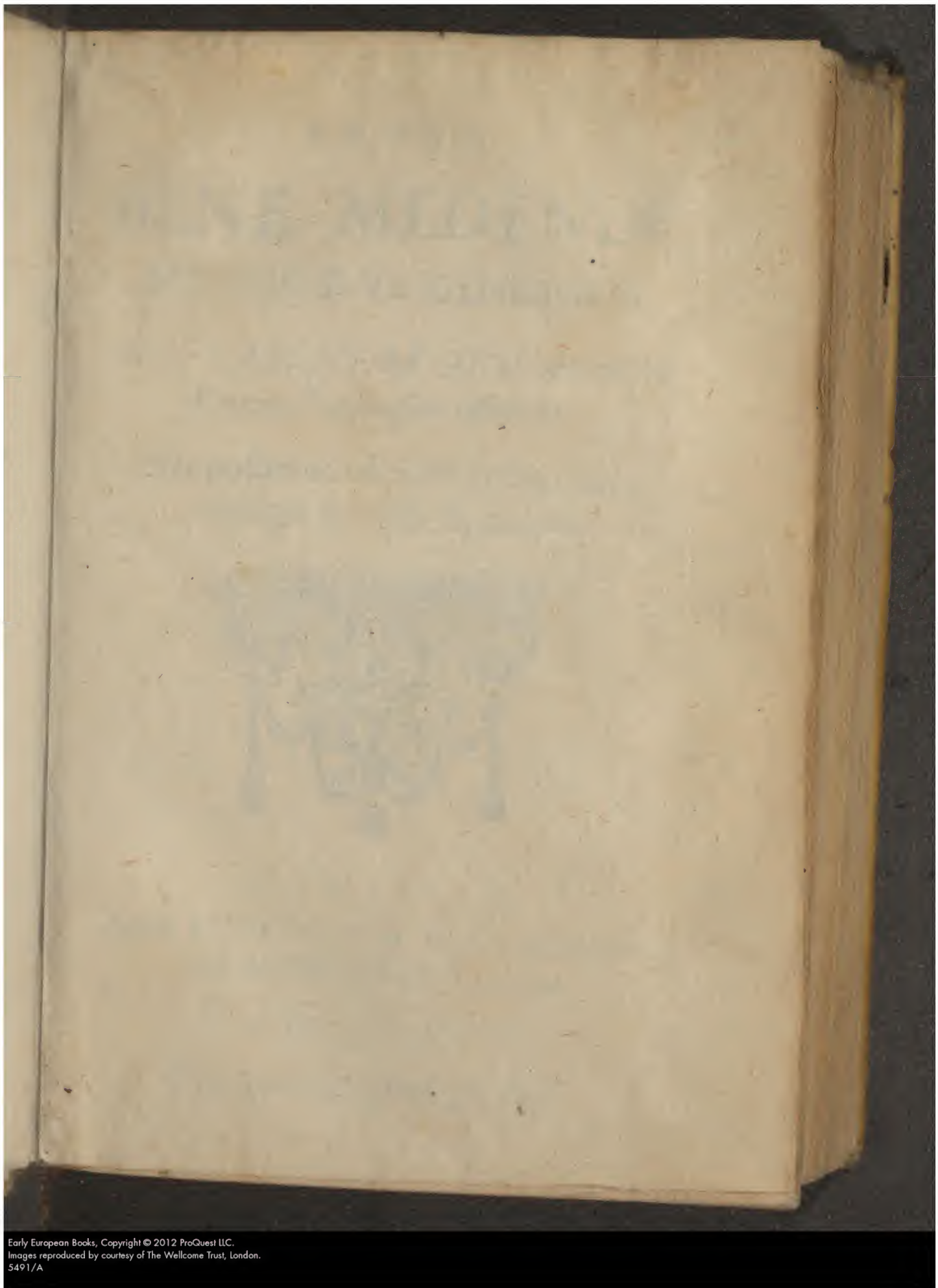
16. a. 11315



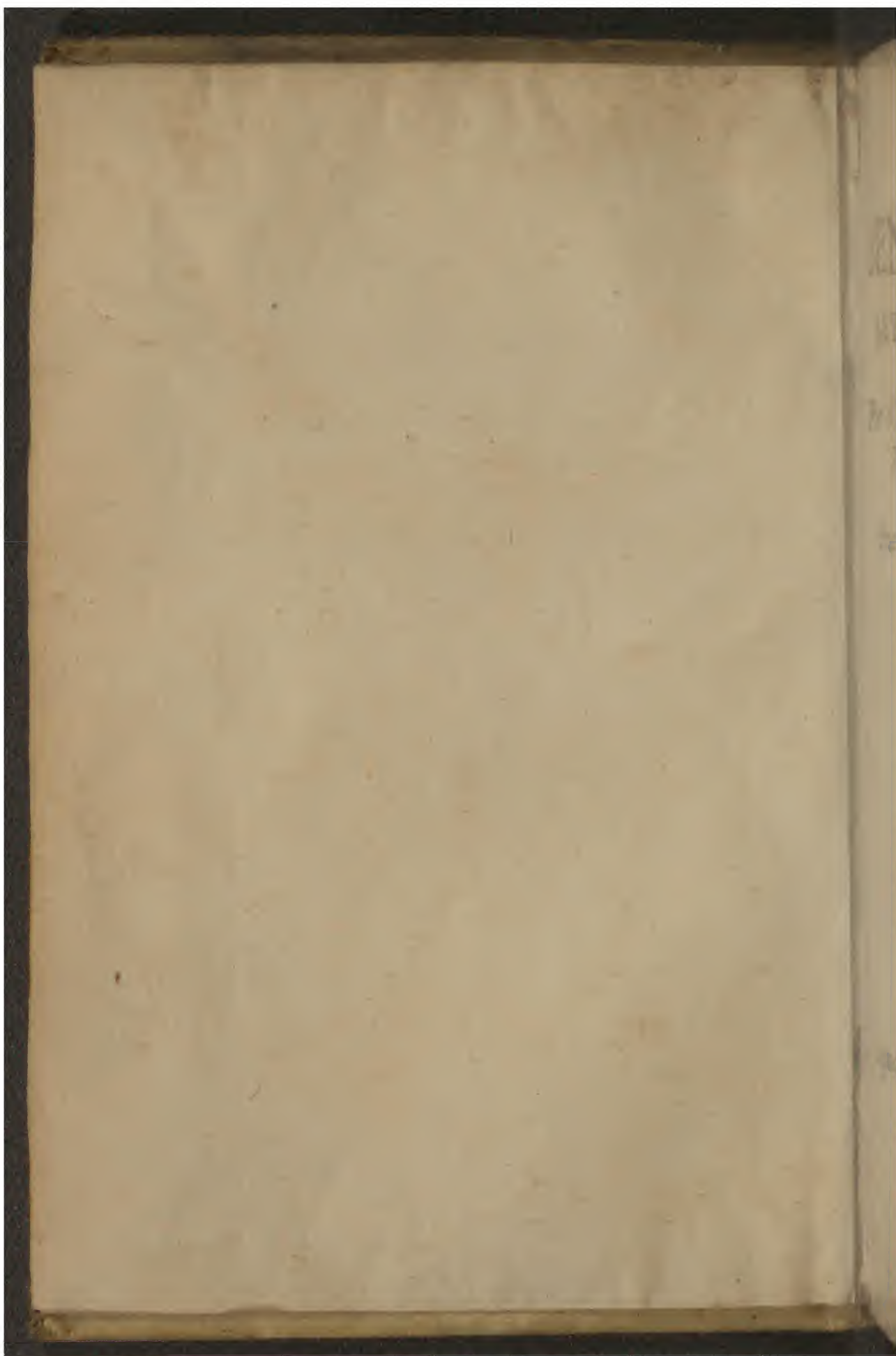












ARTIS  
BENE MEDENDI  
METHODVS GENERALIS.

*Per IOANNEM RIOLANVM  
Patrem, Parisiensem Medicum.*

Hac postrema editione aucta, pluri-  
misque mendis vindicata.



PARISIIS,  
Apud LVDOVICVM BOVLLENGER,  
viâ Iacobæâ, infra S. Yvonem.

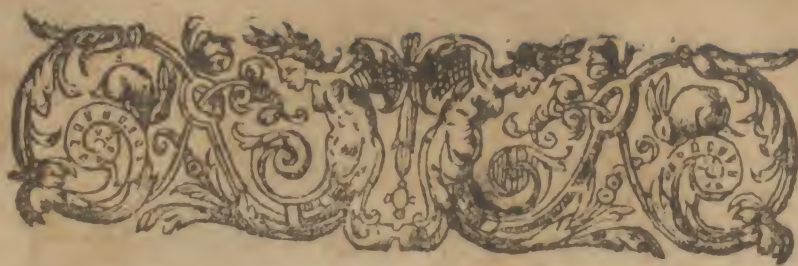
---

M. DC. XXXVIII.

*Cum gratia & privilegio Regis.*







# SENATVI

PARISIENSI

IO. RIOLANVS

SANITATEM.

**N**ON est mirum ( Patres equissi-  
mi ) si maiores nostri in publicis  
conuiujs decantarent: O San-  
tas, tu maximum hominibus bonum!  
detracta enim sanitate, quid potest in hac vita  
esse gratum & iucundum?

Viucere non est, sed valere vita.  
Fingite, si placet, Cræso, non Cyri, sed morbi  
tyrannide oppresso, Deum sanitatis aut opu-  
lentiae liberam dedisse optionem: cui dubium  
est eum bona fortunæ cum summo corporis be-  
no facile permutaturum? At medicina est ars

ā ij



# EPISTOLA.

*seruanda & restituenda sanitatis, præsentem  
 quippe seruat, & absentem reducit : Itaque  
 certum est quantum erat olim studium sanita-  
 tis, tãto in honore fuisse medicinam. Sed enim,  
 si quis hostem ciuitatis interfecisset, commen-  
 dabatur encomio publico, erantque Romano-  
 rum, vt Atheniensium, legibus, tyrannicidis  
 statuta præmia: Atqui morbus est summus &  
 capitalis hostis ciuitatis, isque non externus,  
 sed civilis, necciuis modò, sed domesticus,  
 quem omnes cuiuscumque sint sexus, sortis  
 & ætatis, natura duce refugiunt: non est  
 monstrum immanius, non crudelior tyran-  
 nus, nullus denique nostræ vitæ capitalior ini-  
 micus. Ergo si quis Hercules inuictum hoc  
 genus monstri doceat arte superare, si Apollo  
 aut Æsculapius aliquis sese vobis offerat, qui  
 iuratum hostem humanæ naturæ & vestræ  
 ciuitatis crudelissimum tyrannum recipiat iu-  
 gulandum, nonne vobis erit ἀλεξίκακος & tu-  
 telaris Deus? At medicus ipso etiam nomine  
 est morbicida, non fumiuentulus Chymista,*



## EPISTOLA.

qui suo stibio morbos deploratos suscipit sanandos: non circunforaneus circulator, qui vanis pollicitationibus plebeculam miserè ludificat, & imposturis muliercularum loculos exhaurit: non ambitiosus chirurgus, qui sola operatione animosus, medici titulo insolescit, ac si interiores affectus sensu cognoscantur, & manus opera curentur: non futilis seplasiarius, qui nulla temperamenti, ætatis, sexus, nulla consuetudinis & habitus corporis, nulla temporis habita ratione, remedium quod vni & alteri profuit, quasi omnium hominum vna & eadem sit natura, ad quosuis promiscuè accommodat, vnòque calapodio, vt est in prouerbio, omnes calceat. Quibusdā odore solo, quinimò sola apprehensione cathartici aluus commouetur, alijs cassia, etiam mediocri quantitate sumpta mortem attulit: quæ in dolore capitis, propterea quòd fumos excitat & ad caput mittit, nec non in imbecillitate intestinorum, quia lubrica, plurimum nocet. Agaricus est medicina domestica, atque, si credimus Auicenna,



## E P I S T O L A.

cardiaca : ventriculo tamen infirmo , nausca-  
bundo, colicis doloribus obnoxio, & in princi-  
pio morborum phlegmaticorum tutò & sine  
periculo non datur. Rhabarbarum, benignum  
& pueris innoxium medicamentum, quia fu-  
mosum, in doloribus capitis vitandum, nisi  
aqua endiuiae aut violarum temperetur; eius-  
que astringens substantia plurimis morbis est  
incommoda, cùmque perhibeatur vita hepatis,  
eius tamen calidioris mors est. Senna facit tor-  
mina nisi corrigatur, ne tantùm flatulentis,  
sed etiam valde siccis natura noxia. Tantùm  
refert ad bene medendum ἰατροῦ σοφίας, id est  
propriam aegrorum, morborum & medicamen-  
torum naturas cognouisse: quas cùm ex animi  
sententia ingeniosissimus Auërrøis non asse-  
queretur, medicinam, cuius erat peritissimus,  
non est ausus exercere : Ægyptij, vt est a-  
pud Herodotum, cum intelligerent esse tam  
difficile ex arte mederi, quàm pulchrum &  
humanae vitæ necessarium, singularem par-  
tium morbis proprios medicos deuouerunt, ne



# EPISTOLA.

pluribus intentus, in vna minùs excelleret: &  
 impunè nugiuenduli sophistæ in luce mundi, in  
 emporio bonarum artium, vobis conuiuenti-  
 bus, exigua pyxide se conclusa tenere morbo-  
 rum omnium remedia per compita iactabunt?  
 Duo sunt lumina faciendæ medicinæ tam ne-  
 cessaria, vt eorum altero citra manifestam iac-  
 turam sanitatis medicus carere non possit, ra-  
 tio & experientia. Vtrumque per se indigens,  
 alterum alterius auxilio viget: per se naturâ-  
 que suâ fallacem experientiam regit ratio, ra-  
 tionem vicissim experientia confirmat: quæ ni-  
 hil est aliud, quam operatio inartificiosa vsu  
 solo comprobata: At Philosophi quod fit sine  
 arte temerarium appellant, idque solum bene  
 fieri, quod fit consilio & ratione totius populi,  
 hoc est Dei, voce iactatur: Quou'sque ergo  
 ἀλόγως & inertes Empiricos feretis? Nun-  
 quamne bonarum artium ignaros sufflones  
 extra pomæria vestræ ciuitatis amandabitis? vt  
 is solus pro medico habeatur, qui Philologiæ,  
 & Philosophiæ, præsertim naturalis, peritus,



## EPISTOLA.

causas & signa morborum cognoscat, qui humani corporis principia & elementa, humores, spiritus, singularum partium vsum & temperamentum, animæ facultates & functiones non ignoret: qui aëris, cibi, potus, exercitationis, perturbationum somni, vigiliae, excretionis, retentionis mediocritatem sanis & aëris ex arte præscribat, qui que remediorum tam simplicium quàm compositorum vires & vtendi modum habeat in numero. Credite mihi, Patres, Andabatarum more, clausis oculis cum hoste naturæ pugnat, quicumque istorum ignarus facit medicinam, nullusque medicus dici meruit, qui minimum istorum ignorat. Quod nemini obscurum erit, qui summa medendi capita à nobis breuiter & perspicuè quatuor libris comprehensa attentè legerit. Quorum primo, tria medico esse præcognoscenda demonstro, antequam de remedio cogitet, partem affectam, causam, & speciem morbi, eorumque cognoscendorum artem breuiter expono: deinde vt inueniendum sit medicamen-


## EPISTOLA.

tum & inuentio prudenter utendū, maxima, ni fallor, facilitate explico. Secundus liber generum morborum, Similaris, organici, communis, generalia & indefinita remedia indefinitè explicabit. Tertius, interiorum partium particulares morbos & propria remedia demonstrabit. Quartus externos morbos, externaque remedia declarabit. Quos sub vestri nominis auspicijs in vulgus emitto, ut vestrum nomen sit terrori impostoribus, qui in vestrorum ciuium vitam impunè grassantur, faciuntque per mortes experimenta.





INDEX  
CAPITVM,  
GENERALIS  
METHODI  
MEDENDI.

 Vrandorum morborū prima capita, partem affectam qua produnt : modi & causae compassionis.	pag. 1
Partis affecta primum argumentum ab actione laesa.	5
Partis affecta secundum argumentum à dolore.	8
Partis affecta tertium argumentum ab excretis.	10
Partis affecta quartum & postremum argumentum à retentis.	12
De causa morbi.	13
De specie morbi.	28
Predictionum in morbis summa capita.	23
Qua methodo inveniendum sit proprium & conueniens morbo remedium.	26
De usu inuenti remediij.	31
Tempus remediij, ut arte & prudentia sit deligendum.	32
De quantitate remedium.	34



# INDEX.

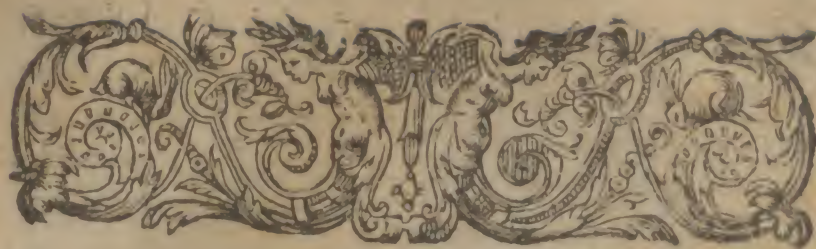
<i>Dosis cholagogon simplicium &amp; compositorum quæ sunt in frequentiore usu.</i>	37
<i>Dosis phlegmagogon.</i>	38
<i>Dosis melanagogon.</i>	38
<i>De utendi modo.</i>	41
<i>De remedijs quæ sumuntur forma liquida, apozemate, syrupo, julapio, potu, infusione.</i>	43
<i>De remedijs quæ sumuntur forma sicca: pulvere, trochiscis, tabellis, catapotijs.</i>	48
<i>De his quæ forma media &amp; consistente assumuntur.</i>	50
<i>De clystere.</i>	51
<i>De remedij delectu.</i>	55
<i>Therapeuticen totam in duobus capitibus consistere, Indicationibus, &amp; Remedijs: remediorum generalis diuisio.</i>	59
<i>Pro exemplo morbi similis seu intemperiei, febris proponitur, ex Galeno libro de differentiis morborum.</i>	63
<i>De febre Ephemera.</i>	66
<i>Morborum à sanguine generalia remedia, sub synochi exemplo declarantur.</i>	68
<i>Morborum à bile generalia remedia, sub exemplo febris biliosa intermittentis.</i>	71
<i>Morborum à pituita generalia remedia, sub exemplo febris pituitosa.</i>	77
<i>De hemitritao, seu semitertiana.</i>	81
<i>Morborum à melancholia, communia remedia, sub exemplo febris quartana.</i>	83
<i>Morborum ab inanitione generalia remedia sub exemplo febris hectica.</i>	80
<i>Morborum malignorum, Venenatorum, contagiosorum, pestilentium communia remedia.</i>	91

# INDEX.

De morbis conformationis.	94
De soluenda obstructione.	99
De sistendo fluore.	105
De morbis in numero.	110
De morbis aucta & imminuta magnitudinis.	110
De solutione continui quadam prae scienda.	115
De Ulcere.	117
De tumoribus praeter naturam, ac primum de phlegmone.	122
De abscessu.	127
De erysipellate.	128
De oedemate.	130
De emphysemate seu pneumatosi.	133
De tumore aqueo.	136
De scirrho.	137
De tumore atrabilario, ut cancro apostemoso.	139
De elephantiassi.	140
De lue Venerea.	147
De vulneribus, quorum differentia, causa, & amentus paucis explicantur.	152
Vulneris simplicis communis & ordinaria curatio.	154
Curatio vulneris compositi, inflammati, contusi, im- emperati, dolorosi, ut quod adiunctam habeat conuul- sionem, febre, syncopen.	157

FINIS.





# GENERALIS METHODI

MEDENDI,

LIBER PRIMVS.

CVRANDORVM MORBORVM  
*prima capita.*

Partem affectam quæ produnt.  
Modi & causæ compassionis.

SECTIONIS PRIMÆ

CAP. I.



EDICVS vocatus aegerum, im-  
primis obseruet partem affectam, *Morbi dia-*  
vbi est sedes morbi; deinde cau- *gnosis.*  
sam, postea speciem morbi, quo-  
rum per propria signa dignotio,  
*Temporis* nuncupatur, prima & præcipua pars

A



## Generalis methodus

Medicinæ, quia facilius est curare morbum, quàm dignoscere. Medicus qui potest dignoscere, inquit Hippocrates *libro de arte*, potest sanare; qui potest difficilius, facilius poterit. His cognitis, quærat remedium morbo & ægri naturæ accommodatum. Inuentum prudenter vtatur. His capitibus, veluti finibus, primus liber *Synopsis Therapeutica* concludetur.

*Partis affectæ signa.*

*Pathognomonica.*

Partem affectam, si sit interior, neque pateat sensibus, hæc indicabunt; Situs partis, in dissecto cadauere diligenter obseruandus: Actio læsa (ea enim pars per se, aut per consensum laborat, cuius functio læsa est:) Dolor, ibi enim morbus vbi dolor: Excreta, retenta; sunt enim naturalis œconomie fideles internuntij; dejectiones, e. g. loturæ carniū recens mactatarum similes, hepar malè affectum certò denuntiant: Adde propria accidentia, seu signa Pathognomonica: quorum alia solitaria concludunt, vt genæ rubræ pulmonis: alia coniuncta, vt febris acuta, dolor pungens in latere, & difficultas spirandi cum tussi, pleuræ inflammationem. Non est negligendus ægri decubitus: Nam si exterior sit affectus, grauius in partem affectam decumbit: si interior, melius, quia pendulum viscus dolorem ingeminat.

*Quot modis pars vna alteri cõpatitur.*

Imprimis verò cõtēpletur si pars affecta per se primò, an per consensum laboret. nam parti primò laboranti primùm succurrendum est, quia quæ condolebunt, illâ percuratâ conualescent. Tribus autem modis vna pars alteri compatitur. Viciniâ, operis vel generis societate, & cõmuniõne vasorum.



*bene medendi.*

3

Propter viciniam vterus compatitur vesicæ & recto intestino, vicissimque hæc vtero, vnde tenesmi, stranguriæ & suppressiones urinae per consensum. Ab inflammato recto intestino & vtero stranguria, inquit Hippocrates, compatiente vesica. Læditur etiam respiratio, ventriculo, liene aut hepate malè affectis, quia hæ partes sunt connexæ diaphragmati. Ventriculus compatitur intestinis & gulæ propter continuitatem. Itaque ad viciniam pertinent contiguitas, continuitas, cohesio, & quæ medio aliquo copulantur: Hoc modo cerebrum consentit vtero per spinam cui alligatur, inde dolor occipitis mulieribus tam frequens ut nil magis. Eadem causa inguina compatiuntur vtero: alligatur enim lumbis & ossi sacro.

*V. cinia.*

*Aph. 58 5.*

Operis verò societate condolent mammae vtero, pulmo auribus. pulmo enim loquitur, sermo ex auditu, hinc ruffiunt qui durius aures scalpunt, compatiante pulmone; & peripneumonia, parotide salutariter terminatur. Generis phisici, seu materiae similitudine, condolet nervosum nervoso.

*Operis, vel*

*Generis societate.*

Propter communionem vasorum ventriculus cōsentit cordi per aortam & venam cavam, inde syncope stomachica. Cerebro per nervos sextæ coniugationis, vnde dolor capitis per consensum ventriculi, & vomitus læso cerebro aut meningibus: Iecori per portam: Lieniper venam, quæ melancholicum humorem eo transmittit ad appetentiam excitandam.

*Communione vasorum.*

*Vas breue.*

*Sympathia directæ.*

Ceterum positiuè aut priuatiuè fit omnis compassio: Positiuè, re aliqua ex vna parte ad positiuè

A



## Generalis methodus

4

*Priuationa.*

*Hip lib. de  
alim.*

*Affectus  
primarij  
& secundarij  
signa.*

alteram delata, ut spiritu, vapore, qualitate, facultate: sic cerebrum compatitur ventriculo fumanti: Priuatione, non affluente eo quod affluere debet, quae sympathia incompleta dicitur ab Auicenna. Cur apoplectici difficillime spirant? quia impeditur influxus animalis facultatis ab insigni obstructione cerebri. Cur luxata spinæ parte superiore, brachia: inferiore, crura resolvuntur? priuatione facultatis motricis. *Conspiratio & confluxio una, compatiencia omnia.* Conspirant partes per intermedios spiritus & confluxum humorum, utroque modo compatiuntur inuicem, unaque alterius condolet calamitati.

Duobus signis deprehendetur affectus per consensum: si alteri superuenerit, ut febris inflammationi, cephalæa cardiogmo: aut si cum altero intendatur & remittatur, sic dignoscitur suffusio per consensum. Faciamus nauseam, acidum aut nidorulentum ructum, dolorémque stomachi consequutam cephalalgiam: non erit dubium eam per consensum ventriculi accidisse. Augebitur coniectura, si cum dolore ventriculi augeatur & minuatur: Affectus enim primarius cōtinenter affligit: Secundarius per interualla, neque præcessit affectus, cuius comes putetur.



*PARTIS AFFECTAE*  
*primum argumentum, ab*  
*actione lesa.*

C A P. II.

**A**D morbos arte & methodo curandos, non satis est nouisse tres esse differentias actionum, sed earum sedes & instrumenta tam prima quàm secunda præscienda sunt, vt animalis principium esse cerebrum, cor vitalis, hepar naturalis. Ad animale pertinere, sensum, motum, imaginationem, discursum, memoriam: adde si vis respirationem. Ad vitalem, arteriarum & cordis pulsationem. Ad naturalem, nutritionem, accretionem, & procreationem. Ad nutritionem referri attractionem, retentionem, coctionem, & reliquiarum alimenti excretionem. Non est etiam ignorandum sensum fieri emissio animali spiritu ab anteriore parte cerebri ad sensoria per sensificos & molles nervos. Motum, eodem à parte postica ad musculos influente per duros & motorios, qui originem habent à spinæ medulla: Animam imaginari in anterioribus ventriculis cerebri, in medio cogitare, in postremo recordari, temperaturæ cerebri & spiritus animalis auxilio. Cor simul & arterias dilatari, vt aër per os & nares inspiretur, arque per cutem transpiret, vndique autem trahi vt temperet ardorem cordis: comprimi verò, vt fuligo per eosdem du-

*Facultatis  
animalis  
actiones.*

*Vitalis.*

*Naturalis.*

*Sensus  
quomodo  
fiat.*

*Motus*

*Principes  
actiones.*

*Pulsatio  
eius finis.*



*Respiratio-  
nis usus &  
finis.*

*Instru-  
menta.*

Aut excludatur: respirationem lenem fieri à solo diaphragmate, vehementem qualis efflatio, (quæ fit denso & multo spiritu confertim erumpente) musculorum thoracis ministerio, affluente de cerebro animali facultate. Internis enim dilatatis, inspiramus: externis compressis, expiramus: Internos appello qui replent interstitia costarum; externos, qui illis incumbunt. Cum thorace dilatatus pulmo, per asperam arteriam haurit spiritum, cuius qualitate potius quam substantia cor fruatur. Sunt ergo quatuor instrumenta respirationis, Aspera arteria, Pulmo, Diaphragma, & costarum muscoli.

Nutritio fit sanguine ad singulas partes veluti per tubos ab hepate deriuato: est enim opifex sanguinis, venæ eiusdem distribuendi media & instrumenta. Partes, quarum publicum est officium, neque sibi tantum, sed etiam aliis natæ sunt, trahunt rectis fibris, retinent obliquis, expellunt transuersis.

*Origo mali  
parsque  
aff-ctus  
inuestigan-  
da motus  
læso.*

Quibus positis & constitutis, si sensus vni duntaxat particulæ eripitur, neruum malè affectum esse, aut sensorium laborare coniectura est: si totum corpus stupidum reddatur, in principium ipsum, nempe cerebrum (quod est primum & commune sensorium) causa referenda est. Si pars aliqua priuetur motu, musculus aut nervus motorius, huius mali autor perhibetur; forte tamen non in ipso nervo, sed in origine nervi vitium est: ea enim vertebra luxata ex qua ducit originem, vis motrix non infuit: qua methodo gloriatur Galenus se mul-



eos paralyticos sanitati restituisse, ad motis ad  
 originē nervi, nō ad partem resolutā remediis,  
 cū audiisset illos ex alto in dorsum cecidisse.  
 Si quis artus mouere nequeat, solūmque caput  
 inflectat, ceruicis vertebrae laborare certum  
 est: si ne caput ipsum moueat, cerebrum malè  
 affectum est: Tota manus resoluitur affectā  
 quintā vertebrā. At sextā & septimā, brachij  
 primæ partes manēt illæ sæ; manifestius si octa-  
 ua laboret. Sola memoriā læsā, occiput laborat,  
 illique adinueniri debent remedia: corrupta  
 imaginatione, sinciput: vitiata ratione, in  
 vertice fons est mali. Si eger conqueratur de  
 spirandi difficultate, enumeratione partium  
 quibus respiramus quærenda est pars affecta,  
 estque illa definienda remotione aliarum. Si  
 pulsus à mediocritate recessit, cor per se, aut per  
 consensum laborat, consentit autem omnibus  
 ferè partibus per arterias. Si corpus non nutri-  
 tur omnino, aut malè nutritur, (hoc cachexiā,  
 illud atrophiam vocamus) hepar malè habere  
 suspicamur. Si verò pars aliqua non nutritur,  
 aut obstructæ sunt venæ per quas excipit ali-  
 mentum, aut quod illa sit imbecillior, non tra-  
 hit, non retinet, non coquit, non expellit. Cæ-  
 citas visum; surditas auditum; cruditas ven-  
 triculum malè affectum; cibi fastidium, stoma-  
 chum laborare certò demonstrant: Quid mul-  
 ta? qui ex Physiologia didicerit singularum  
 partium vsum & actionem, neque ignoret qui-  
 bus medijs & instrumentis vnaquæque perfici-  
 atur, ad hanc artem facilem habebit aditum.  
 Qui verò ea ignorant empirici, curant ex

*Hæc Ara-  
 bum do-  
 ctinā re-  
 dolēt, Ga-  
 leno con-  
 trariam.*

*Physiologia  
 quid iuvet  
 in curando.*



eventu, non arte & consilio.

*PARTIS AFFECTAE*  
*secundum argumentum, à dolore.*

C A P. III.

*Dolor*  
*quid.*

**D**olor est tristis sensus & naturę molestus. Molestia accidit soluta continuitate partium, aut eadem affatim alterata: dolorificū enim dicitur, quod subito naturam partis immutat, aut eius continuitatem soluit.

*Alteratio-*  
*nis causa.*

Alteratur intemperie, præsertim calida aut frigida: humor enim & siccitas sunt qualitates partibiles, habentque lentam & ignauam operationem. Dolor autem fit membro confertim, non sensim alterato: nam si partes valdè refrigeratas confertim calefacias, insignem dolorem excitabis: Intemperies verò hectica, quia fit sensim, est indolens. Quod si cui videatur humor tendēdo, siccitas conuellendo, & rumpendo, dolorem facere: Respondendum, hoc inanitioni, illud plenitudini tribuendum: Atque etiam si quando humor pungit, hoc facit quia talis, calidus, putris, acer, mordax, non per se & natura sua neque enim datur humidum aut siccum ad tertium gradum, quod non sit calidum aut frigidum. Itaque quo iure Aristotel. ex quatuor primis qualitatibus duas efficaces constituit, calorem & frigus; totidem partibiles, humorem & siccitatem, eodem Galenus dolorificam alterationem in calidam & frigidā intemperiem



reiecit, quarum cōparatione humida & sicca, vt sunt inefficaces, sic indolentes.

Soluitur continuum quinque modis, vulnerrando, rodendo, tendendo, comprimendo, conuellendo.

Dolor autem quidam pungit, alius sensum infert grauitatis: alius tensiuus, alius pulsatorius, alius acutus. Punctorius est proprius membranae, non tamen conuenit omni: nam quæ ossibus non alligantur, vt quæ pulmonem, cor, iecur & vesicam inuoluunt graui dolore vexantur, non pungente. Hoc signo peripneumonia & hepatitis discernuntur à pleuritide dextrilateris: nam in pleuritide sentitur dolor pungens, propter inflammata membranam quæ cohæret ossibus; in pulmonis verò & hepatis inflammationibus, dolor grauis. Dolor pulsans ostendit arteriam premi. Si pars acuto & vehementi dolore cruciatur, exquisiti est sensus, non obtusi. Acuti sensus sunt oculi, cerebrū, membrana, stomachus, vterus, & partes nervosæ. Obtusum habent sensum, cor, hepar, pulmo Renes ambigunt, nam in venis, arteriis, tunica succingente, & in exortu oueterum, acutus: in carne, obtusus dolor percipitur. Cervix vesicæ exquisitè sentit, non vesica, fortè propter meatus angustiam & transitus difficultatem; doloris ergo magnitudo collum, non vesicam affici declarabit.

*Solutionis  
continui.*

*Doloris  
species &  
differen-  
tia.*

*Puncto-  
rius.*

*Pulsato-  
rius.*

*Acutus.*

*Obtusus.*



**PARTIS AFFECTÆ**  
*tertium argumentum, ab excretis.*

**CAP. IIIL.**

*Excreta  
 diuersi ge-  
 neris.*

**Q**uod excernitur, aut est toto genere præter naturam, vt calculi, vermes: Aut de substantia partis affectæ: vt si in dysenteria, vlcerati intestini ramenta secedunt: Aut parti adnatum, vt pinguedo crassioribus intestinis, illa enim natura pinguedine illeuit, vt facilis & lubrica via facibus pateret: Aut coctionis excrementum, stercus primæ, lotium secundæ, sudor tertiæ. Semen, & menstruus sanguis. quantitatis tantum ratione sunt excrementa. Excernuntur etiam flatus & humores, criticè vel symptomaticè; humores inquam tam naturales, vt sanguis & pituita dulcis, quam qui sunt præter naturam, pituita vitrea & gypseæ, bilis vitellina, æruginosa, glastea.

*Sanguis è  
 faucibus  
 procedit  
 screando;  
 è cerebro  
 spumendo;  
 è thorace  
 tussiendo;  
 è ventricu-  
 lo & hepa-  
 te vomen-  
 do.*

Considerandum autem imprimis, quod excernitur, si quale, quantum, quâ viâ, quomodo & quando decet excernatur, obseruata consistencia. Vt si sanguis per os reddatur, procedatne è faucibus, cerebro, thorace, an ex ventriculo. Si per muliebria, ex vtero, an à vesica: si enim vomitu redderetur, affectum esse ventriculum constaret: si tussiendo, thoracem vel pulmonem. Vter verò affectus sit, sic distinguas. Pulmo, quia neruus illius tantum superficiem attingit, substantiam haud peruadit, non



habet sensum nisi grauitatis. Thorax verò, quia totus osseus & nervosus, exactè sentit. Itaque si indolenter reddatur, de pulmone: si cum dolore, de thorace procedit. Ad hæc pulmonis vasa sunt maiora, sanguis biliosus & spirituosus. Ergo si multus, tenuis, ruber, spumans eiicitur: quis dubitet vas aliquod in pulmone? Si verò paucus, crassus, & liuidus, in thorace, apertum, ruptum, vel exesum? Age vero, faciamus per aluum pinguedinem secessisse, suspicio est incipientis vlceris in crassis intestinis, quæ tum vlcerata esse constabit, quando secedent abrasiones tunicarum. Cùmque crassioris intestini crassior, tenuioris tenuior sit substantia, ab excretis quodnam vlceratum sit quis non facile coniecerit? quod ad medendi rationem & ad prædictionem non parum conducit: crassiorum enim intestinorum vlcus, per sedem iniectis: tenuiorum verò, sumptis per os remediis commodiùs curatur: & crassiorum intestinorum vlcera faciliùs sanantur quàm tenuium, ieiuni autem vlcus lethale. Vlceratum autem aliquod e tenuibus intestinis certius erit, si pus aut sanies permisceantur fecibus; vt aliquod e crassis, si separatim deiciantur. Sed caue ne puris & pituitæ similitudine decipiaris. Quod vt auertas, iube ægrum deicere, aut in morbis renum vel vesicæ, mingere in matula aqua tepida iemiplena. Si quod eiicitur petat fundum, pus est. Nam phlegma, quia flatulentum & viscidum, innatat: pus, adustione graue, deprimitur. Aut in prunas proiciatur: pituita enim vt pus, non foetet. Item puris color est cinericius,

*Excretorẽ  
diagnosio  
quantitatis  
conferat*

*An vlcerata  
tenuia,  
an crassa  
intestina*

*Pus, & pi-  
tuita in  
excretis vt  
discerneda.*



*Excreta  
variarum  
partium.*

pituitæ albus. Præterea pituita, quia lenta & viscida, non patitur se diuidi: puris autem diuisæ partes à se inuicem abscedunt, quod in alijs morbis, ut pulmonis & vteri, diligenter obseruandum (ut sit hoc semel & obiter dictum.) Pergamus. Si caro cum lotio reddatur, vlcus est in renibus: si arenæ in matula subsident, suspicio est calculi renalis: si per vulnus chylus exit, aut cibus, venter perforatus est: si fæces, aliquod ex intestinis: si vrina, vesica aut oureter. Huc referre possis coniecturam ab adnato, ut si fungus exoriatur vulnerato capite, meningem affectam esse certum est.

---

*PARTIS AFFECTÆ  
quartum & postremum argumen-  
tum, à retentis.*

---

C A P. V.

*Vesica af-  
fecta sedes  
ut dignos-  
cenda.*

**C**ONqueritur aliquis de suppressa vrina? Iube illum sedere, contrecta pubem: si ex circumscripto tumore vesicam plenam sentias, obstructio est non in renibus aut oureterib. neque enim conflueret lotium in vesicam; sed in vesica ipsa, collo, aut ouretra. Vtrum horum obstruatur Chirurgus deinde cathetere explorabit, cuius ingressum si sentiat impediri, malum est in ouretra. Ad hæc Platonis, & Arist. diuino præcepto, quærendæ sunt imprimis rerum differentium similitudines, similium differentia; mentitur autem sæpè colicus dolor nephri-



ticum, qui à retentis discernuntur, nam in nephritide vrina cum difficultate redditur, aluus fluit; in coli dolore aluus sistitur, vrina fluente: sic pars affecta simul & species morbi dignoscuntur. Quod dictum sit gratia exempli: hîc enim generalem duntaxat & indefinitam methodum curandorum morborum docere, & primos signorum fontes explicare proposui: plura suppeditabit, quæ in aliis libris tradetur specialior doctrina.

*Doloris ca-  
lici & ne-  
phritici  
differentia.*

## DE CAUSA MORBI.

### Sectio secunda.

**D**Ocè, si quid aliud, scripsit Herophilus, oportere medicum, quæ, qualis, & quanta sit causa morbi prius agnoscere, quam de remedio cogitet, quia non potest curari morbus, nisi remota causa; non potest remoueri, nisi cognoscatur. Illa autem aut est externa seu procatartica, aut interior, eaque antecedens, quæ primùm fecit & fouet morbum: Aut coniuncta, quæ immediatè morbum facit; ea si posita ponat, sublata tollat morbum, continens distinctius & magis propriè nominatur. De externa primùm medicus sit sollicitus, licèt enim remedio non oppugnetur, ad interioris tamen cognitionem maximi est momenti.

*Eiusdem  
est artis  
nosse cau-  
sas & re-  
media  
morborum  
Hippo. lib.  
de arte.*

Si constet de præcedente diata, (quæ quidem sex rebus quas vulgus non naturales appellat, continetur) medicus magno labore leuabitur, habebitque iam dimidiū facti. Cùm enim sint



*Vis & effe-  
ctus rerum  
non natu-  
ralium.*

*Earū me-  
diocritas  
unde esti-  
manda.*

neuræ & adiaphoræ, bene vrenti, salubres & sanitatis conseruatrices causæ; malè vrenti, insalubres & morbi effectiux, de singulis ægrum percontemur. Aër iusto calidior inspiratus, alimenti, medicamenti aut veneni calidioris vsus, motus vehementior, ira, vigilia, excernendorum retentio, vt lotij, stercoris, sudoris, aut consueta & solennis alicuius vacuationis, vt menstrui & hæmorrhoidum: contactus calidorum, vt aeris, aquæ, balnei, admoti medicamenti, vt confectionis ex anacardis: calidos gignunt morbos. Aër verò & alimenta iusto frigidiora (memineris autem definendam esse mediocritatem ægri natura, non absolute & perse) longior somnus, otium, metus, retinendorum, vt seminis & sanguinis, quin etiam excrementorum omnium immoderata profusio, propter inanitionem spirituum: contactus frigidorum: frigidos gignunt morbos. Morbi sicci, calidos, humidi frigidos vt plurimum comitantur: calor enim diuturnitate vel subito incremento accersit sibi sociam siccitatem, frigus verò, quia parens cruditarum, humiditatem. Sunt qui causas morborum, & modos remediorum his quatuor capitibus concludunt: Assumptis, admotis, agendis, educendis.

Internæ causæ sunt duæ, humores & spiritus: quantitate peccantes, aut qualitate; totidem modi, congestio & fluxio. Peccant quantitate, si excedant aut deficient: natura enim temperie, temperies mediocritate definitur. Plenitudinem præcedunt otium & crapula, eandem



sequuntur torpor & dolor grauians : Inanitionem, inedia, & vehementior tam animi quam corporis motus antecedunt, eandem macies *Interna causa mori- uentur ab externis.* comitatur : Cacochymiam pariunt aëris & alia menti praua qualitas, adiuvant raritas cutis vel densitas, rara enim externis, densa internis patet iniuriis : nam si corpus liberè non perspiret, & sanguis non diffletur, si fuligine non expurgetur, nascitur putredo, obstructionis soboles.

Cùm ergo, ut dixi, interiorem morbi causam exterior prodat, hanc primùm medicus diligenter sciscitetur, considerato imprimis habitu patientis: si pinguis an macilentus, carnosus an gracilis. Deinde affectus simplices, praesertim colorem contempletur: refert enim cutis colorem humoris toto corpore dominantis, flauus color bilem, niger melancholiam, albus pituitam, ruber sanguinem exuperare ostendit, cuius varietate tumorum differentie discernuntur. Idem in excretis diligenter obseruandus; nam sputum rubrum pleuritidem esse à sanguine, flauum, à bile, album, à pituita; nigrum à melancholia indicat, pallidum pituitam bili aut sanguini permixtam. Urinae rubrae redduntur sanguinis permixtione, nigrae, melancholiae; flauae, bilis; albae, pituitae, & cruditatis: quorum varia permixtione variè colorantur. Non aliter deiectiones colore produnt humorem peccantem. Nec est negligendus deiciendi modus: sonorae enim deiectiones sunt à flatu, flatus ex pituita ab imbecillo calore.

A retētis tam certa ducitur coniectura, quàm *A retentis.*



ab excretis: nam si consueta & solennis aliqua vacuatio supprimatur, vt menstrui aut hæmorrhoidum, habemus causam & originem morbi: si alicuius coctionis excrementum præter consuetudinem retinetur, lotium, stercus, sudor, causa morbi, si non coniuncta, saltem antecedens intelligitur: retentæ enim fæces, fumos ad caput mittunt, vnde dolor capitis, vertigo: si iuuenis vidua suffocetur ab utero, accusanda retentio seminis insueta, præsertim si menses pro more fluxerint.

*A dolore.  
Pungente.*

*Tensiuo.*

*Phlegmonoso.*

*Pulsatorio.*

*Ignotis  
causæ spe-  
cie doloris.*

Dolor quoque detegit causam morbi, nam si pungat, est analogus lassitudini vlcerosæ, indicatque copiam humoris acris & mordacis. Tensiuus plenitudinem arguit, si cum grauitate, humoris; cum leuitate, flatus. Phlegmonosus, cum æger membra veluti contundi & ossa sibi frangi putat, ὀσσεύον propterea vocat Galenus, plethoram simul & cacochymiam multam. Dolor pulsans indicat à copia sanguinis arteriam premi. Faciamus ergo quempiam de lassitudine conqueri, considerandum erit, si sit spontanea, & à causa interna, non externa, vt exercitatione vehementiore: tuncque per singulas species tacita mente discurrendum. Si cutem dicat sibi veluti acu pungi, vlcerosa est; ab humore vt plurimum bilioso, rariùs à pituita salsa & putri: si sentiat in membris tersionem, si best plenitudo humoris flatulenti: si contundi membra existimet, multus humor subest, usque crassus & frigidus, qualis pituitosus aut melancholicus. Pituita enim & melancholia non valdè acutos dolores inferunt, partim quòd



quod crassitie sua obstruunt & sensum partis impediunt (impedito enim sensus & caloris cōmeatu pars obtusè sentit) partim quod illam frigore stupefaciunt: Itaque acutissimi, vt arthritici dolores, neque sunt à pituita, neque à melancholia, nisi bili aut flatibus permixta: argumentum est quòd his discussis reliquus topus sit indolens. Morbus ipse est index suæ causæ, vt febris tertiana, bilis exuperantis, Quotidiana pituitæ, Quartana melancholiæ, Inflammatio sanguinis, Erysipelas bilis, Oedema pituitæ, Scirrhus melancholici, cancer atrabiliarij succi.

*Morbi species, causam indicat.*

A iuuantibus, quoque & lædentibus certa & causæ morbificæ, & speciei morbi sumitur coniectura. Intemperies enim omnis similibus læditur, gaudet contrariis: calidus morbus refrigerantia postulat, frigidus calfacientia: propterea Hippocrates iubebat totam causam simul & speciem morbi explorare in doloribus lateris.

Non est ignoranda consequutio morborum: nam sæpe vnus alterius est causa. Si cui brachiū resoluitur, interrogandus est an apoplexia prius laborarit, sæpe enim desinit in paraplegiam: si sit Empyicus, num prius angina, pleuritide, aut peripneumonia vexatus sit; his enim morbis succedit empyema: si tabescat, an sanguinem expuerit, nam ad sputum sanguinistabes: si hydropis incipientis aut cachexiæ iam appareant signa, querendum si insigni aliqua & longa fluxione laborarit, vt hæmorrhagia, dys-

*Morbi secundario succedentes.*



enteriæ aliqua specie, gonorrhœa, diarrhœa: nam diarrhœam biliosam dysenteria comitatur, humoris acrimonia abrasis intestinis; dysenteriam tenesmus, quinetiam intestinorum vi & temperie tandem exoluta, lienteria: Pruritus scabies sequitur, vertiginem epilepsia, epilepsiam melancholia, febres erraticas quartanæ, nephritim arthritis, & contra, materia hinc illuc translata.

---

DE SPECIE MORBI.  
Sectio tertia.

Methodus  
deorum  
donum.

**S**pecies morbi arte & methodo diuisiva apprehenderetur, quam Plato, in *Phylabo*, scribit esse donum Deorum, vnâ cum Promethei lucidissimo igne in terras demissum. Quærendum imprimis coniunctum genus morbi: nam sumptum cum parte affecta definiet morbum. sic Aristot. docuit accidentia πρώτοις δευτέροις, id est subiectis quibus primò per se insunt, definire. Quoties igitur actionem partis manifestè læsam videris, eandem morbo tentari affirmabis: ecce primum & summum genus. Considerandum deinde si actionem partis, vt similis est, lædat; an eiusdem vsum, quatenus alicuius functionis est instrumentum, peruertat: an vtrūque simul, hoc est sitne morbus similis, organicus, an communis. Similis morbus, intemperies vocetur: simplex, vel composita. Simplex, calida, frigida, humida, sicca: Composita,

Morborum  
differētia.



calida humida, frigida sicca. Nuda, vel cum materia; sanguine, pituita, aqua, flatu, alterutra bile.

Instrumentum, partisve usus, laeditur, vicio conformationis, magnitudinis, numeri, situs. Conformationis vitia sunt, in figura, meatu, laxitate, & asperitate quæ sunt species subalterna morbi organici, vt dictæ intemperies morbi similis. Vt enim pars similis sana est & actiones integras edit: trahit, retinet, coquit, & excernit, quæ temperata, & usu suo probe defungitur; instrumentum quod est iuxta magnitudinis, partibus constat nec pluribus, nec paucioribus quam cohueat, eisque bene sitis & connexis, item quod a natura fuerit bene conformatum: ita pars similis laborat si intemperata, instrumentum male affectum est, si male conformatum partes similes, ex quibus constat bene sitas & cohærentes non habet, easque in magnitudine aut numero peccantes.

*Instrumentum quorū modis laeditur.*

Solutionem continui diuidunt, tumores præter naturam, vlcera, vulnera, luxationes, fracturæ, quæ singula minutius subdiuiduntur: Tumorum enim multæ sunt species phlegmone, œdema, erysipelas, scirrhus, emphysema quibus definite cognitis proximum genus morbi innoscit: quod si coniunxeris partis affectæ, habebis morbi, quamuis innominati perfectam definitionem. Faciamus, exempli gratia, inflammari membranam cerebri per se primò, cerebrum per consensum hæc species morbi, à symptomate, phrenitis vocabitur. Querentique

*Diuisio solutionis continui.*

*Cuiuslibet morbi definitio vnde constat.*



*Angina  
4. species  
à parte  
affecta.*

quid phrenitis, si responderis, esse inflammatio-  
nem membranarum cerebri: veram definitio-  
nem, nempe genus proximum, cum parte pri-  
mò affecta, responderis. Esto inflammatus ocu-  
lus per consensum adnatæ, ophthalmia erit, vt  
angina, inflammatio muscutorum laryngis  
interno rum cynanche, externorum synanche,  
partium quæ antestant internis, paracynanche:  
earum vero quæ externis, parasynanche. (Hic  
velim lectorem obiter notare, quantus fuerit  
veterum labor in distinguendis & definiendis  
morbis. Species autem & definitiones vlque  
adeo differētes natas esse ex dissimilitudine par-  
tium affectarum.) Perge: Inflammatio pulmo-  
nis, peripneumonia: hepatitis, hepatitis, pleuræ,  
pleuritis dicitur, à partibus affectis deducta ap-  
pellatione: Inflammatio glandularum bubo,  
(sic enim Hippocrates vocat glandulas) earum  
quæ sunt pone aures (quæ sunt emissaria cere-  
bri) parotis: earum quæ sunt sub alis, (vbi  
sunt emunctoria cordis!) bubo, vt plurimum  
pestilens: earum quæ ad inguina (quæ sunt  
emissaria hepatis) veneris, nisi benignus, criti-  
cus, & salutaris fuerit.

Reliquæ partes corporis auris, ventriculus,  
diaphragma vesica, inflammari etiam possunt,  
non sunt tamen illis imposita propria nomina,  
forte ne infinitate morborum lectoris animus  
obrueretur: adde quòd omnes iisdem fere re-  
mediis curantur, quantitate & forma remedij,  
pro natura & situ partis, prout suo loco docebi-  
tur, immutata. Vsurpamus autem in illis defi-



gnādis definitionem loco nominis seu definiti. Nam quoties dico phlegmonem vesicæ hac definitione, speciem exprimo morbi nondum nominati quod erit definiendis singularū partium morbis breuissimum compendium. Nam cerebri, exempli gratia, quiuis morbus necessario similis est, instrumentarius, vel communis: Esto similis, discurrendum per omnes intemperiei differentias, vt illa sumpta cum cerebro constituat & definiat quæ sitam speciem morbi.

Viden' quanti sit hæc doctrina momenti ad bene medendum: Principium medendi, inquit Galenus, est cognitio morbi, minimusque error commissus illius ignorance, vt si quis phrenitim pro mania curaret, maximus est in fine. Morbus cognoscitur ex parte affecta & genere coniuncto: nulla enim rerum notio certior est, quàm definitio. Atqui docuimus vt pars affecta deprehendi possit, exposuimus quoque methodum inueniendi verum & proximum genus morbi, ergo iam habemus plūquam dimidium facti: Ad hæc effectus est signum suæ causæ, ex sensibilibus enim cognoscuntur intellectilia. Atqui symptoma est primus effectus morbi: itaque discurrendum per symptomatum genera, actionem læsam, excretorum, retentorumque ametriam, & affectus simplices. Morbi species, inquit Gal. lib. 3. de crisib. ex symptomatibus dignoscitur, eiusdem magnitudo ex eorum magnitudine: veterius v. g. intemperiem frigidam humidam cerebri ostendit, vigilia calidam siccam; dolor detegit causam simul & speciem morbi; si tussiendo ex-

*Definitio-  
nis neces-  
sitas.*

*Ab effectu  
causa nos-  
citur.*



cretus sit multus sanguis phthisis conieitur; si loturæ carniū similis per sedem redditur, hepatis imbecillitas arguitur; genæ rubræ peripneumoniam indicant quid multa; symptomata morbi genus demonstrabunt.

*Cur primis  
subiectis nō  
semper de-  
finimus.*

Dicet aliquis. Si unaquæque species morbi primo subiecto finiri debeat, cur phlegmone ex materia, tumor a sanguine; œdema, tumor a pituita definitur? Respondet Arist. 6. *metaph.* cap. 1. quod si singulorum accidentium cognitum haberemus proprium & primum subiectum, quomodo species est subiectum suæ proprietatis, haud dubie, eo commodissime finirentur, quia idem est principium essentiæ quod existentia: sed quia plurimorum prima subiecta ignorantur, cogimur ea suis causis, physica, materia & efficiente; ethica, suo fine, definire. Atqui tumorum præter naturam non est definitum subiectum: omnes enim partes illi sunt obnoxia.

*Canon ad  
definiendū.*

Itaque hoc generale sit præceptum, morbos omnes, si fieri possit, definiendos esse primis subiectis, alioquin pro illis substituendam esse materiam, aut efficientem. Quod postea notum erit, dum *lib. secundo*, genera; *lib. tertio*, species morborum definientur.



PRAEDICATIONVM IN  
morbis summa capita.

**V**T intelligatur communes fere esse fontes prognoseos atque diagnoseos, operæ pretium existimaui contrahere in pauca, & veluti ob oculos ponere medicæ diuinationis summa capita. Hippoc. vocat πρὸρρα, præuisionem futuri euentus morbi. Vt in aëre numquam tēpestas oritur, inquebat Diocles, quam non signa quædam præmonstrent: ita hominem non inuadit morbus, qui non possit aliquo signo præuideri. Monendus autem medicus, vt nihil est gloriosius quàm futura præuidere. & euentum morbi prædicere, ægri enim pluris faciunt medicum qui præuiderit exitum morbi: eoque modo à vulgi calumnia liberatur, ita nil esse fallacius, nilque periculosius: ob id quamdiu humor est in motu, suspendendum esse iudicium, quia dubium est quam in partem sit fluxurus, nobilem vel ignobilem: forasne an intro, per conuenientes ductus, an naturæ & humori contrarios. Quinimo etiam si parti sit infixus, & appareant signa coctionis, conualiturum ægrum non affirmabit, nisi simul adiiciat, dum nihil superuenerit, vt triste nuntium, (propter quod insomnis eger redditur) egerque bene monenti paruerit, & ex præscripta formula vixerit.

*vt gloriosum rectè prædicere, ita turpe & periculosum inprognosci falli.*

Ad prædicendum vero contempletur impri- *Observanda*  
B iij



*Pars affecta.*

mis partem affectam, si sit princeps, an ignobilis: publica an priuata: quia principum, quin etiam publicarum partium, vt ventriculi & pulmonis, morbi sunt periculosi. Etiam si per se sint exigui, tamen ratione partis affectæ, cuius vsus toti est necessarius, sunt magni. Deinde speciem, magnitudinem & cacoëthiam morbi. Alii enim sunt longi, alii breues; alii benigni, alii maligni; multi sunt insanabiles, vt elephantiasis, cancer, apoplexia fortis, marasmus, scirrhus confirmatus. Alii raro & difficillime persanantur, vt vlcus pulmonis. Alii sunt periculosi, vt febris continua. Alii secuti, vt tertiana.

*Causa.*

*Excreta, retenta.*

Observanda etiam atque etiam causa: nam morbi ab atra aut æruginosa bile, lethales: à pituita & melancholia longi: à bile acuti & difficilis iudicii, propter humoris inconstantiam. Consideranda etiam excreta & retenta, tam communia, vt lotium, fæces & sudores; quam particularia, vt sputum in pleuritide & peripneumonia: apparentibus enim signis coctionis vtriusque materiæ, morbificæ & antecedentis, nemo vnquam mortuus est: fieri tamen potest vt coniuncta materia cocta, æger moriatur, antecedente incocta: nam apud Hip. in ancilla pastoris, & Cratistona cta parotidibus suppuratis, nihilominus interierunt. Maximè omnium iuuat explorare vires ægri naturales, vitales animales, easque cum morbo comparare: nam si paulatim concidant, malum: si recuperentur, bonum: Actiones primum animales observabis: Si conslet mente (delirare enim

*Concocta materia quandoque mori potest æger.*



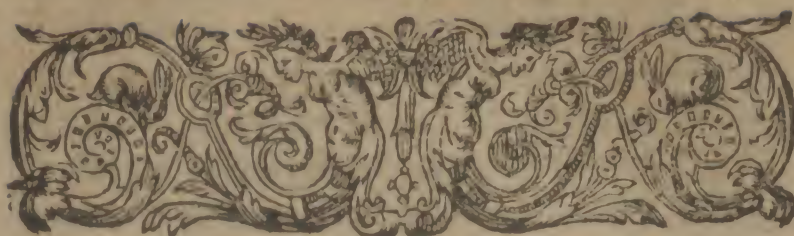
*bene medendi.*

25

malum:) Si liberè spiret morbo ingrauescente.  
Si sensus habeat integros morbo decresciente.  
Deinde vitales, expulsu: qui vitæ ac mortis fi-  
delis est nuntius. Naturales verò, vt appetere &  
se bene habere ad ea quæ offeruntur, bene co-  
quere: quod vrinæ & deiectiones indicabunt.







# DE REMEDIO,

## SECTIO QVARTA.

*QVA METHODO INVE-  
niendum sit proprium & conueniens  
morbo remedium.*

### C A P. I.



*Morbus re-  
medium  
indicat.*

**I**NVENIENDVM remedium quod profligandq morbo conueniat, inuento prudenter vtendum. Inueniri autem poterit spectata causa & qualitate morbi: quia enim remediis contrariis oppugnandus est, calidus frigidis, frigidus calidis, ei qui genus morbi none-rit, non erit difficile proprium & accommodatum morbo remedium inuenire, si modò genera & vires medicamentorum non ignoret: quãdoquidem, vt dicitur, dignotio morbi est inuentio remedii: Contraria voco, quæ distent à medio pari gradu, vt morbus ad tertium gradum calidus, eodem gradu frigidis expugnetur: nam si infra modum ea exhibeas, periculum est



ne supersint morbi reliquæ quæ recidiuam faci-  
 ciant: si vltra, ne nouum morbi genus priori  
 contrarium importunè inducas. Simplicium  
 itaque remediorum qualitates veluti in tabella  
 tibi ipse describe (nolo enim actum agere) vt  
 habeas communes locos, ad quos cùm vsus po-  
 stulabit confugias. Illæ autem vel sunt manife-  
 stæ, vel occultæ. Manifestæ sunt quatuor pri-  
 mæ, calor, frigus, humor, siccitas, & quæ ex pri-  
 mis, mediâtè, vel immediâtè oriuntur: actio-  
 nes enim habent satis perspicuas, nec de earum  
 causa dubitatur: At occulta qualitate Agaricus  
 trahit pituitam, Rheum bilem. Asplenium lieni,  
 Agrimonia jecori, peculiariter profunt. Vngu-  
 la Alces, Epilepsiæ; Saxifraga calculo, Arthri-  
 tica arthritidi: Occultiore medentur physica  
 amuleta, vt pæonia appensa; ineffabili, verba  
 & characteres, quibus, cùm sint quantitates,  
 etsi nullam vim inesse Peripatetici existiment:  
 quia tamen plures sanat, in quem plures fidunt,  
 dici que vix potest quantum possit ad sanita-  
 tem recuperandam de medico & remedio an-  
 ticipata opinio, si quidem phantasia habet im-  
 perium in spiritus & humores, morborum pa-  
 rentes; ego non puto illorum vsu esse interdi-  
 cendum, nocere enim non possunt, sæpe per  
 accidens & ex euentu profunt. Theologi ta-  
 men eorum vsu interdiciunt, quia dæmonum  
 occulta virtute fieri existimant. Beato Augusti-  
 no videtur tacitum pactum cum dæmone.

Porro maiores nostri, quorum vigiliis ex-  
 cultam habemus artem medendi, non con-  
 tenti fuerunt scripsisse, hoc esse calidum, illud

*Remedia  
morbo a-  
quanda.*

*Qualitates  
medicamē-  
torum du-  
plices.*

*Verbis &  
characteri-  
bus in vlla  
vis insit.*

*& an lici-  
ta.*



*Nontantū  
qualitati  
sed etiam,  
magnitu-  
dini morbi  
debet esse  
analogum  
remedium.*

*Varij scopi  
pro condi-  
tione ma-  
teria.*

frigidum, sed calidorum & frigidorum qua-  
tuor gradus constituerunt, vt morbus à suo  
contrario facilius vinceretur: quinimmo cuius-  
que gradustres ordines, principium, medium,  
& finem descripserunt. Ne quis autem existi-  
met solam intemperiem curari contrario, pla-  
cet primum faciendæ medicinæ principium  
scriptum ab Hipp. *lib. de flatibus*, & à Galeno  
*lib. de constitutione artis*, demonstratum, genera-  
lium morborū inductione breuiter declarare.

Morbus est similis, organicus aut commu-  
nis. Hic, solutio continui vulgo nominatur: cu-  
ius curandi vnicus est, isque contrarius scopus,  
nempe vnio. Intemperies vel est nuda, vel cum  
materia. Illa suo contrario alteranda, calida fri-  
gido; humida sicco. Si materia corrupta fuerit,  
illicò vacuetur; si cruda, coquatur; si crassa, in-  
cidatur & tenuetur; si tenuis, incrassetur; si len-  
ta, detergatur: denique, nisi quid instet, ad va-  
cuationem præparetur: si pestilens, venenata,  
& deleteria, alexiteriis malitia retundatur.

Morbus organicus, aut est in numero, ma-  
gnitudine, situ, conformatione. Morbus confor-  
mationis in figura, meatu, asperitate, læuitate.  
Atqui morbi numeri & magnitudinis eodem  
ferè modo curatur. Vt enim aucta magnitudo,  
exempli gratia, caro supercrescēs exedentibus,  
cauterio aut scalpello minuenda; imminuta ve-  
rò, vt vulneris aut vlceris magni cavitās, sarco-  
ticis & alimentis boni succi augenda: ita pars  
superflua, vt sextus digitus, aut tertius testis,  
si manifestè incommodet actioni (alioquin si-  
natur) remoueri debet; quæ ad vsum necessa-



ria desideratur, si fieri possit, arte resarciatur, saltem aliquid simile, ut callus pro deperdito osse, cicatrix pro cute, substituatur: pro vero dente ad vocis dearticulationem, quidam utuntur eburneo, alij ad decorem, oculo caprillo vacuum replent orbitam. Non desunt qui truncas nares (vulnus inhonestum) ut reparent, *Paraus, Taliaco-* brachium cauant parte musculosa, & in vulnus *tius.* illico reliquam nasi portionem immittunt: appulsu enim & concretionem sanguinis ad partem, regeneratur quidem nasus, sed valde deformis, qualis elephantici, quia imbecillus calor non potuit illum cute contegere, tolerabilior amen cavitatem.

Morbi situs & connexionis, veluti luxationes & hernie, etiam contrario curantur: nam si intestinum aut omentum in scrotum exciderit, dilatato aut rupto peritonæo, reponendum *Contrarie-* est; deinde aliquo astringente, ut emplastro *tas ut* contra rupturam, & subligaculo continendum: *adhibenda* si forte fluxione aut cōgestionem membrum ali- *in morbis* quod luxetur, ut femur ischiadico dolore, ab- *situs &* sumendus humor digerentibus, atque vacuan- *connexio-* dus: si violenta impulsione loco motum fuerit, *nis.* intendendo atque in contrarium impellendo, reponatur.

Morbi in meatu sunt, angustia & obstructio, *In angu-* hæc detergentibus & aperientibus tollatur, *stia & ob-* aut transponatur: lapis urinæ meatus ob- *structione.* struens, si elatis cruribus ægrum succutendo, aut cathetere, dimoveatur, præsens erit remedium: sed ad integram sanitatem, incisione & extractione est opus. Angustiores meatus



dilantentur, latiores astringantur.

*In asperi-  
tate.*

*In lenitate.*

Morbus asperitatis læuigetur, læuitatis exasperetur. Quæ enim partes naturæ instituto sunt læues, vt lingua & arteria, si exasperentur, lenientibus humidis, iisque lentis non mordacibus; syrupis, eclegmatis, naturæ suæ restituantur, Quæ verò debent esse asperæ, vt ventriculus & uterus ad retinendum, si iusto læuiores reddantur, vt fit in lienteria, humor lentus detergendus iis quæ parum astringant. Cuti duræ emollitio, tensq; relaxatio. Nōne vides labori quietem, vigiliis somnum, tristitiæ eam animi iucunditatem, quæ ex sermonibus, actionibus, spectaculis percipitur, remedio esse? Ergo morbi omnes contrario curantur.

*Paracel-  
sus refutatur.*

*Ordo indi-  
cationum.*

Sit hoc primum inueniendi remedii principium, quod in genere breuiter declaratum, sequentibus libris singulorum morborum & remediorum comparatione fiet notius. Velim interea lectorem obseruare, quam absurdè Paracelsus suæ medicinæ contrarium iecerit fundamentum: morbos omnes sanari similibus. Quòd si contrariorum contraria sint consequentia, sanitas autem seruetur similibus, quis non videt morbos abigendos esse contrariis? Nōne morbus, cum sit hostis naturæ, se depellendum indicat? At simile non agit in simile, contrario igitur profligandus. Indicatio prima sumitur à morbo, secunda à vitibus; seruandæ vires, tollendus morbus: Vires seruantur alimento, morbus tollitur medicamento, alimentum oportet esse simile, medicamentum dissimile.



DE VSV INVENTI  
remedij.

CAP. II.

**P**Arum prodest inuenisse remedium, nisi inuento prudenter vti possimus: Medicos enim videas solertes & ingeniosos, quibus sylua remediorum suppetit, quę tamen sine delictu & inconsultò dispensant: alios quibus maturum est iudicium, sed habent pauca, quamuis selecta remedia: perpauci sunt ingeniosi simul & prudentes: nescio enim quo modo fit, vt in his ferè desideretur iudicium, qui valent ingenij promptitudine. Arte igitur supplendus est naturę defectus, inuentionis celeritas iunanda est artificioso commentario remediorum; consilij verò maturitas, tribus circumstantiis veluti finibus circumscribenda: quanto, quando, & quomodo. Tale enim remedium, puta calidum vel frigidum; phlegmagogon, melanagogon, vel cholagogon vsurpare, est opus inuentionis, considerata (vt dixi) causa & genere morbi. At illud iusta quantitate dispensare, conueniente formula prescribere, & quando decet offerre: iudicii atque prudentiæ; quod esse difficile non sine causa monuit Hippocrates. Imò Aristoteles 6. ethic. cap. 9. cum air. Mel, Vinum, veratrum, adustionem, incisionem scire per facile est. Sed quonam modo ad sanitatem efficiendam, cui & quando sint tribuenda, tanta est

Ingenij  
promptitu-  
do & pru-  
dentia raro  
simul iun-  
ta.



difficultas scire, quanta est medicum esse. Nobis itaque de singulis ordine differendum est, initio ducto à tempore.

TEMPVS REMEDII,  
vt arte & prudentia sit deli-  
gendum.

CAP. III.

Hipp. ait  
opportuni-  
tatem esse  
animam  
curationis.

Sapienter Plato, si quid aliud, in humanis id solum bene fieri scribit, quod sit opportune: est enim occasio domina rerum agenda-  
rum.

—— Data tempore profunt,

Et data non apto tempore queque nocent.

Prissanâ nil est ægris conuenientius, si tamen detur intempestiue, est exitialis: vt primo acutorum scripsit Hippocrates: Medici qui Eudemo exhibuerunt Theriacam paulò ante paroxysmum, ex simplici quartana duplicem fecerunt, vt est lib. ad Posthumum. Ecce, ne longius exempla petantur, quis non videt quantum hodie peccetur in ægrorum diæta atque therapia? In paroxysmo non est nutriendus, minus purgandus æger. Obseruandum tempus quo morbus remittit, si non intermittit. Quiescendum die critico, quia periculum est ne natura occupata in materia morbi conficienda, medicamento, aut copiosiore alimento ab officio distrahatur, nève ad medicamentum aut alimentum con-  
uersa



uerfa ab hoste interim prosternatur: Obseruanda inquam non tantum morbi, sed etiam paroxysmi quatuor tempora, principium, incrementum, status, declinatio: tutius enim in declinatione quam aliis temporibus præscribuntur alimentum atque medicamentum. Verum quotusquisque est empiricorum, qui istas temporis circumstantias obseruet? tantum abest ut solis & lunæ motus contemplantur: Sub cane & ante canem, quinetiam media æstate, quia est uires languent: & hyeme, quia frigore humores densi torpent, ineptique sunt ad motum, minus tutò venæ sectio & pharmacum imperantur, quàm vere & autumno. Nisi placet exterorum morborum, ut vlcera, curationi commodiorem esse æstatem, quia vlcera curatio est exsiccatio: Auenrois vetat ante pluuiæ descensum ne purgationem autumno moliamur, ut humores æstu siccati per laxiores meatus liberiùs fluant. Iisdem causis præstat plena aut crescente luna sanguinem mittere, quando quidem tum pleniores sunt venæ: noua aut decrescen- te purgare, quia tum humor excrementitius vergit ad imum. Hora secunda vel tertia post exortum solem salubriùs sanguis mittitur, quia tum viget & dominatur, ipsoque diei lumine fit tenuis & fluxilis, & aër quia vacuati locum subit, efficit spiritus tenuiores atque lucidiores.

Tempora  
morbi spe-  
ctanda.

Memineri tamen hæc intelligenda, si per *vbiper* morbum, liceat opportunum tempus eligere: *morbum* est enim quoddam tempus electionis, alterum *licet.* necessitatis: in valde acutis, ut in angina, aut



*Quando  
sumpto me-  
dicamento  
dormire li-  
ceat.*

apoplexia suffocante, procrastinare, & nouam lunę quadram, aut benigniorem constellationem expectare ridiculum sit, quia prius æger vitam, quàm cœlum malignam coniunctionem finierit: præstaretque tum lotium aspicere, vel pulsum explorare, quàm astrorum motus contemplari. Adhæc leuia medicamenta, vt pilulę stomachicæ, de hiera, elephanginæ, assajeret, manna, cassia, dari possunt vna hora ante cibum, neque illis superdormiendum est, ne per somnum auctus calor illa conuertat in alimentum: At fortioribus, præsertim siccis & solidis, vt pilulis cocciis, licet superdormire, quia somno a circumferentia ad centrum receptus calor, alimentum coquit, humores fundit, facitque vt vis medicamenti simul cum alimenti vapore longiùs feratur. Deinde naturam roborat & malitiam medicamenti retundit. Tamen vigilandum est cùm inceperit purgare, quia somnus omnes fluxiones sistit excepto sudore.

Habenda igitur non tantùm morbi & paroxysmi, sed etiam anni, mensis, & diei ratio, in præscribendis morborum primis magnisque remediis, pharmaco, & phlebotomia.

---

## DE QUANTITATE remediorum.

### C A P. IIII.

*Quantum.* **N**ihil est perinde arduum & obscurum, nil tam fallax, quàm iusta dosis remedij,



vnumquodque enim eò fallacius & obscurius,  
 quò pluribus obnoxium est circumstantiis: non  
 potest autem definiri quantitas remedij, nisi *Remedij*  
 sumpta indicatione a rebus naturalibus vt egri *quantitas*  
 viribus, natura & temperamento, habitu cor- *unde defi-*  
 poris, pingui, macilento, gracili, carnosio; æta- *nitur.*  
 te, sexu, consuetudine, est enim altera natura:  
 Item non naturalibus, vt tempore, aëre, regio-  
 ne excretis, retentis: & quæ sunt præter na-  
 turam, causa, morbo, symptomate. Quis  
 enim prudens pharmacum eadem quantita-  
 te dederit infirmo ac robusto, mulieri & vi-  
 ro, puero & adolescenti, Parisino & Scythæ?  
 Eunuchis, & balbis, quia sunt alio humidiores,  
 minor dosis conuenit: assuetis medicamentis  
 aut abstinendum est, quia consuetudine etiam  
 venena fiunt alimenta: aut eorum quantitas  
 augenda. Spectandum esse tempus anni, men-  
 sis, morbi, paroxysmi: considerandam causam,  
 & speciem morbi necnon vehementiam sym-  
 ptomatum, eorumque ratione augendam vel  
 minuendam dosim remedij, notius est quam vt  
 doceri debeat. magnus enim morbus & magna  
 & maiore dosi remedia depolcit. Est autem ma- *Forti nodo*  
 gnus per se, vt vlcus malignum; aut ratione par- *fortis cu-*  
 tis affectæ, vt vlcus in corde; vel ratione causæ, *nens.*  
 dysenteria enim ab atra, aut quouis alius mor-  
 bus ab eruginosa bile lethalis: aut vehementiâ  
 symptomatum: colicus enim morbus non est  
 magnus, nisi ratione doloris. Item, quibus sen-  
 sus sunt sopiti, vt apoplecticis; aut mens labo-  
 rat, vt phreniticis; aut si vehemens vrget dolor,  
 maior quantitas conuenit, quæ non potest arte



*Prudentia  
ut mode-  
ratur &  
fleat re-  
media.*

*Idem calo-  
padiurn  
non omni  
pedicene-  
nit.*

definiri. Verum quemadmodum lex non est Polycleti immutabilis regula, sed Lesbia norma, quam magistratus æquitas pro factorum, personarum, & temporum circumstantiis non abrogat, sed immutat: præmium quod virtuti, pœnam quam illa vitio decernit, augens vel minuens: sic medicus quam ars indefinitè præscribit quantitatem remedij. pro circumstantiis ætatis, sexus, temperamentis, regionis, consuetudinis, virium, morbi, symptomatum limitat & definit. In quo non tantum ægri, sed etiam medicamenti habet rationem: nam fœtida, ut Castoreum & Galbanum; tum rara & pretiosa, quia cara: quæ nascuntur in oriente, quia maiores habent vires; recentia, quia rerum omnium vires vetustate exolescunt, parciori manu dispensat. Ego qui scribo Gallis, exponam quæ dosis illis conveniat, ut cathartici ad hominem, non ad hunc aut illum relata, curatur enim Socrates, de homine tamen sanando præcipitur. Prudentiæ medici fuerit, spectatis individui tam externis, quam internis circumstantiis, eam augere vel minuere: ut infanti cassiæ ʒ ij. mannæ ʒ ii. rhei infusi ʒ ij. satis sunt. Adultis cassiæ ʒ j. mannæ ʒ jβ. rhei ʒ ij. vix sufficiunt. Hæc inquam non possunt arte exactè definiri, multa reliquenda sunt prudentiæ artificis, quæ confirmatur experientia, & longo rerum usu propterea malim artificem prudentem, quam scientem: etiam si utrumque necessarium existimarim.



*DOSIS CHOLAGOGON SIM-  
plicium & compositorum, quæ sunt in  
frequentiore usu.*

**R**habarbarum in substantia ad summum datur ad ℥ ij. infusum ad ℥ iij. non coquitur, ne vis purgandi coctione vanescat, est enim tenuium partium. *Rheum non coquendum.*

Cassia ad ℥ jß. si tamen recens fuerit, quia magis laxat, satis erit ℥ j.

Manna (ut pruna acida & tamarindi seu oxyphœnici) ad ℥ ij. diluitur iusculo.

Myrobalani citrinæ in substantia sed raro, dantur ad ℥ iij. infusæ ad ℥ x. in decoctione ad ℥ jß.

Aloe non lota, in substantia datur ad ℥ ij. infusæ ad ℥ iij. lotæ augetur dosi, quia lotionis vis purgandi minuitur, nisi lauaretur aqua aut decocto purgante. Præstat eam cogere in pilulas propter amarorem, cum syrupo aliquo, melle aut terebinthina. Aetius iubet ut superbibatur mulsa.

Dacrydium seu scammonium præparatum à ḡ. iij. ad ḡ. xij.

Diaprunum simplex datur ad ℥ jß. solutivum, & electuarium de succo rosarum, ut Hierapicra Galeni, ad ℥ vj. In quo Galenus sibi non constat, nam aliquando ad ℥ iij. aliquando ad ℥ v. ascendit.



## DOSIS P H L E G M A G O G Ō N.

**A** Garici substantia datur ad ʒ iii. infunditur ad ʒ i. coquitur ad ʒ ʒ.

Turbith in substantia datur ad ʒ ʒ. infusum ad ʒ i. coquitur ad ʒ j.

Colocynthis datur ad ʒ ʒ. raro tamen propter amarorem & virulentiam datur sola: tutior est vsus trochiscorum alandal, dosis ad summum ʒ i.

Cataputria pulvis sumptus cum modico cinamomo ex ovo sorbili, vel cum iusculo, à ʒ ij. ad ʒ . crassam pituitam purgat. Styrax pinguis flauus ʒ ij. pondere cum aequali portione terebinthinæ in pilulas coactus, ducit pituitam multam citra molestiam, Aëtius idem præstat Bdellium pari quantitate sumptum. Semen carthami non undatum includitur caricis duabus; datur ante cibum, aut teruntur simul, detur magnitudine trium ficuum.

Diaphœnicum, Diacarthami, Benedicta laxativa, & Indum maius, dispensantur ferè ad ʒ ʒ.

Mechoacanna recentioribus datur à ʒ j. ad ʒ ij. in substantia. in infusione à ʒ ij. ad ʒ ʒ.

Gialapa in substant. à ʒ ʒ ad ʒ j.

## DOSIS M E L A N A G O G Ō N.

**S**ennæ orientalis substantia datur ad ʒ i. aut ad summum ʒ ʒ decoquitur à ʒ ii. vsque ad ʒ vj. sæpe infunditur ad ʒ ʒ. pro mediocribus: ad ʒ vj. pro robustioribus: pro alijs mi-



nus robustis à ʒ j. ad ʒ ij. vel ʒ iij. prout se habent vires ægri, & pro natura atq. copia materiæ morbificæ, & pro ratione eorum quæ admiscuntur. Optimum est medicamentum, medicis omnibus vñtatissimum, ægris fere omnibus familiare, domesticum, facile parabile, admodum salutare, cæterorum purgantium dignitatem facile superans. Vide Fernesium in Methodo medendi, *lib. v. cap. 10.* & Matthiolum, *lib. 3. cap. 70.* qui omnium eruditissimè tantiremedii vires nobis aperuerunt.

Epithymus Cretensis decoquitur ad ʒ j. substantia datur ad ʒ ʒ.

Ellebori nigri substantia non est tuta, multò minus albi quare coquatur aut infundatur in mulla vel iusculo pingui, in quo Hippocratis consilio, anisi, dauci, seseleos, cumini ʒ ij. bullierint, ut odoratorum accessione graueolentia ellebori corrigatur, quæ alioquin ventriculum offendit; quæ fuit sententia Galeni, *libro 2. de ratione victu in acutis.* Rondeletius præfert decoctum amaranti & nymphææ, quibus putat malitiam ellebori corrigi. Olim *Antiqua* cauato raphano includebantur corticis rad'cis *ellebori* ʒ ij. plus minus pro viribus ægri, expressus succus ad ʒ j. ex lacte bibebatur, corpore preparato *preparatio.* & septem dierum inediâ macerato, ut inani stomacho exciperetur. Quidam per taleolas sectum insigunt malo curtupendulo, pondere ʒ iij. lento igne coquunt, coctum pomum comedunt, detracto elleboro: sic enim vim, non substantiam, sumunt innoxie. Aëtius hoc modo exhibet. ℞. fibras rad'cis ellebori, mace-

C iij



rentur in aqua, deinde auferatur cortex & siccetur in umbra, tundatur, cribretur. pulvis datur cum passo aut aceto mulso. Condimenti gratiâ, adde aliquid petroselini & dauci: si efficacius vis purgare, adde aliquot grana dacrydij. Pilulæ Indæ constant elleboro correcto. Pilulæ delapide armeno earundem sunt virium. Extremis morbis a melancholia summum & extremum remedium.

Diasenna datur ad ʒvj.

Confectio Hamech ad ʒß.

Elect. de citro solut. huic præcipue humori dicatum, præscribitur a ʒij. ad ʒß.

Catholicon est polychreston, tum utile cum vel multi humores peccant, vel quis peccet non est satis definitum: cumque per se sit indifferens, ei se accommodat cui permiscetur: ut si ad ʒij. electuarij de succo rosarum ʒj. catholici addideris, purgabit bilem: si tantundem ʒij. diacarthami permisceas, pituitam: si confectioni Hamech, melancholiam.

Alij breuius & facilius dosim medicamentorum ita explicant, fortiorum dosis ʒj. leuium ʒx. mediocrium mediocris.

Alij hoc modo: Cathartica seu purgent trahendo, ut scammonium; seu comprimendo, ut myrobalani; seu leniendo, ut cassia; seu lubricando, ut mucago psyllij, in quatuor gradus distingui possunt.

Primi gradus sunt succus & syrupus rosarum & violarum, serum lactis decoctum tamarindorum & prunorum acidorum: quæ ad sex uncias possunt exhiberi.



Secundi gradus sunt manna, cassia, aloe, catholicon, polypodij, fumiterræ, & epithymi decoctum, quæ ad sesquunciam tutò dari possunt.

Terti ordinis sunt Rheum, Agaricus, Senna, Turbith, quorum dosis varia est. prout coquantur infunduntur aut solida sumuntur.

Quarti ordinis sunt dacrydium, colocynthis, elleborus, quorum substantia ultra ʒj. sine periculo sumi non potest. Securius datur decoctum, aut infusum, malimque illa permixta, quam sola exhibere. Ad vim aliorum acueendam & purgationem accelerandam cholagogis dacrydij, phlegmagogis, trochiscorum alandal melanagogis ellebori correcti aliquot grana non temerè addideris. Dacrydium enim, trochisci alandal & elleborus sunt veluti calcar catharticonum debilium sui generis.

Hîc non ad censentur antimonium aut Mercurius, cum & *Ἀπορίων* & sine delectu purgent, & magis sint venena quàm medicamenta.

---

*DE UTENDI MODO.**CAP. V.*

**V**Tendi modus duobus capitibus continetur, forma & delectu remedij. Appello formam miscendorum proportionem: non enim aqua, vinum aut acetum cum melle quouis modo permixta, hydromel, oinomel, aut oxymel dixeris: sed ratio mixtionis, formam & nomen dedit medicamento. Nemo igitur hîc expectet materiam remediorum, puta quæ calfaciant, aut refrigerent, quæ bilem & pituitam



præparèt, aut purgent. Illa enim ex locis inuentionis repetenda est. Sed qua forma commodius parari possint, docere proposui.

*Forma & modi medicamentorum parandarum & administrando- rum.*

Omnia autē tam ἀλοιῇ, quā cathartica sumuntur, admouentur, iniiciuntur, instillantur, insufflantur, induntur: consistentiā liquidā, siccā, mediā. Assumuntur formā liquidā, Syrupi, Apozemata, Iulapia, potus emulsion- nes, gargarismi: Siccā, pulueres, pilulæ trochisci, tabellæ conferuæ, condita, apophlegmatismi: Mediā, opiata linctus. Iniiciuntur clysteres in aluum, vesicam, uterum, aures: in quas liquida multa ut olea, instillantur puluis, in nares insufflatur: Induntur pessi in uterum, balani in anum: Admouentur, olea, vnguenta, cerata, linimenta, emplastra, cataplasmata, fotus, sacculi anacollemata, epithemata, balnea.

*Forma reme- diorum à partib. mutuata.*

Horum nonnulla à parte cui destinantur nomen magis proprium & definitum habuerunt, Quæ naribus medentur, Errhina vocantur, Græci enim nares ῥίνας appellant; quæ iniiciuntur in uterū, metrenchytæ, ἀπὸ τῆς χύειν μήτρας; quæ in aures, ἀπὸ τῆς χίτης; quæ in oculos, collyria: quæ sub lingua tenentur, hypoglottia. Sic multa remedia cephalica, ocularia, hepatica, cardiaca, splenica dicuntur: eo tamen discrimine, quod hæc nomina, propter symbolum materiæ cum parte, primū impolita sint: illa verò, habita ratione formæ, quam situs & figura part- is indicant.

*Remed. generalia sē- per parti-*

Analyticum est præceptum, non tantum in docenda sed in facienda etiam medicina diligenter obseruandum, præmittenda esse gene-



ralia remedia particularibus, cum hæc ex illis *cularibus*  
ut conclusiones ex principiis dependeant: ne- *premitten-*  
que enim potest omnia docere simul & semel, *da.*  
vitiumque tautologias & inanis repetitionis  
evitare: nec potest methodo & sine confusione  
docere, quicumque particularia simul cum ge-  
neralibus docuerit: De particularibus ergo re-  
mediis tum dicendum erit, cum ad morbos par-  
tium ventum fuerit; nunc generalia exponamus,  
sive preparandis, sive purgandis humoribus  
convenient. Doctrinæ autem & facilitatis gra-  
tia, quæ inter se maiorem habent affinitatem,  
simul explicemus.

*DE REMEDIIS QUÆ*

*sumuntur forma liquida, apozemate,  
syrupo, iulapio, potu,  
infusione.*

CAP. VI.

**S**yrupos & apozemata videntur Arabes ex-  
scogitasse, ad apparandos potius quàm pur-  
gandos humores, hoc Hippocratis consilio in-  
stituti: Corpora cum quis purgare velit, opor-  
tet fluida reddere: & si morbus det inducias,  
ut si non turgeat humor, cocta medicari, non  
cruda. Fluida redduntur corpora meatus ape-  
riendo, per quos humores noxij attrahendi  
sunt, ut clystere primum subducta aluo. Appa-  
rantur humores, crassos incidendo, tenuando:  
viscidos detergendo; tenues enim, ut serum &  
bilis, quæ longè à temperie recessit, sine appa-



*Prepara-  
tionis hu-  
morum  
necessitas.*

ratu quàm mox vacuãdi sunt, quemadmodum  
& maligni. Crudorum verò deiectio tormina  
& rosiones parit, animique deliquia, nec quid-  
quam notatu dignum educit catharticum,  
quandoquidem crudi omnes succi pigri sunt,  
& ad motum inepti, ob crassitudinẽ & frigidi-  
tatem: quo fit vt omnes angustas vias quas per-  
meant priusquã ad aluum descẽdant obstruant:  
itaque ipsi non vacuantur, & aliis sunt impedi-  
mento. Veteres Græci populariũs & minore  
sumptu domi paratis iusculis utebantur. Ec-  
quid enim aliud sunt apozemata, quàm saccha-  
rata aut mellita iuscula? Non is sum qui inanẽ  
luxum approbem. Sed quod æquẽ commodẽ,  
minore sumptu, & maiori facilitate parari po-  
test, frustrã pluribus tentari existimo. Vulgo  
persuasum est ad essentiã & nomẽ apozematis,  
nec non syrupi, congerendas esse radices, her-  
bas, semina, fructus, flores. Ego verò ex vno  
istorum vtrumque fieri posse existimo, quin ex  
aqua sola cum melle cocta: mulsam enim ad  
apozema, oxymel Gal. ad syrupum reuoco.  
Coquatur lento igne Guaiaci lb̄ ss. in sex libris  
aquæ, ad tertias, colaturæ adde si vis parum  
sacchari, ad gratiam, hidroticum apozema fe-  
ceris. Ad internum dolorem, de cuius causa nõ  
satis liquet: Accipe florum chamæmeli p. ij. plus  
minus, coquantur, colaturæ ʒ iij. adde si pla-  
cet sacchari ʒ j. anodynum erit apozema. Dif-  
fert à syrupo, non materia (ex iisdem enim pa-  
rari possunt) sed consistentia, quòd syrupus sit  
crassior, apozema liquidius & clarius: nam vt  
fiat syrupus plus mellis aut sacchari decocto

*Mulsa a-  
pozematis,  
oxymel sy-  
rupi loco  
Galeno  
fuit.*

*Hidroti-  
cum.*

*Apozema  
anodynũ.*

*Apozema-  
tis & sy-  
rupi diffe-  
rentia.*



permiscetur, deinde simul bulliunt dum filum  
 faciat, aut in corpus læue, vt marmor vel vn-  
 guem, effusa guttula hæreat. Apozema fit addi-  
 to pauciore saccharo, melle vel syrupo ad de-  
 coctum: nec simul debent bullire, sed quò aspe-  
 ctu sit gratius & clarius, cum oui candido à  
 sordibus repurgatur: additur dum feruet de-  
 coctum, & scopis agitur: sic enim sordes de-  
 trahuntur & decoctum clarificatur. Æstate  
 dum plantę virent vtimur apozematis, hyeme  
 syrupis. Nam vt nihil desit pharmacopœis ad  
 humores preparandos, estate parant syropos in  
 hyemem, addendo plus sacchari ad custodię  
 diurnitatem. Modus sacchari non potest cer-  
 tō definiri: nam syropi qui fiunt ex plantis ama- *Syrupi*  
 ris, qui diutius sunt seruandi, vt compositi (vul- *magistra-*  
 go magistrales nominantur) aut qui ex succis *les.*  
 fiunt ( citius enim succi corrumpuntur) plus  
 mellis aut sacchari desiderant: Vt plurimum  
 pro vna dosi seu  $\bar{z}$  iij. decocti, additur syropi  
 $\bar{z}$  ss. vt fiat apozema. Ad syrupum, præsertim  
 ex succis, tantum sacchari additur, quantum su-  
 mitur liquoris. Est igitur apozema, decoctum  
 dimidio syrupo aut saccharo dulcoratum: Sy- *Apozema*  
 ropus verò liquor, ferè cum pari saccharo co- *quid?*  
 ctus *Syrupus*  
*quid?*

Iulepus idem ferè videtur cum apozemate,  
 nam si  $\bar{z}$  i. alicuius syropi in tripla aut dupla  
 aqua, distillata aut decoctionis non refert, dis-  
 soluatur: fiet iulep. Atqui non fuit alia syropi  
 cum aqua proportio ad cōpositionem & for-  
 mā Apozematis. Ergo videntur nomina diuer-  
 sa, res eadē. Exempli gratia, ad bilis feruorem.

*Quid Iu-  
lepus.*



*Apozema  
bilem alte-  
rans.*

*Iulep Ale-  
xandrinum  
quid, quic  
rosarius, &  
à quibus-  
dam potus  
diuinus  
vocatur.*

*Potionum  
varia ge-  
nera.*

*Decoctio  
cathartici.*

*Infusio.*

℞. rad. graminis & acetosæ, añ. ʒ ij cichori  
totius, scariolæ, endiuia, lactuca, añ. M ʒ. qua-  
tuor seminum frigidorum maiorum, añ. ʒ ij flo-  
rum violarum & nymphae an. P. ʒ fiat deco-  
ctio in colaturæ ʒ iii. dissolue syrupi de cicho-  
rio simplicis ʒ jʒ. nonne fiet apozema vel iu-  
lep, nec materia nec forma immutata? Item si  
ad aquæ rosarum distillatæ vel decoctionis ʒ iiij.  
addideris ʒ j. sacchari, fiet iulep, quod vulgo  
dicitur Alexandrinum; hoc autem quid vetat  
apozema nominare?

Potus non videtur ab illis differre materia,  
neque forma, sed sine, quòd purgandis humo-  
ribus conueniat, illa præparadis. Nam si in præ-  
scripto ad bilem decocto pro ʒ ʒ. syrupi de ci-  
chorio, semunciam diapruni solutiui, aut ele-  
ctuarij de succo rosarum dissolueris potionem  
effeceris, quam si quis apozema purgans velit  
appellare, non habebit me repugnantem. Ut  
enim potiones non omnes sunt cathartice, sed  
quædam *ἁλυστικαί*, ut cardiacæ, hypnoticæ,  
& vulnerariæ: ita nō est necesse omnia apoze-  
mata humores præparare sed quædā ad eisdē  
vacuandos parari possunt tribus modis. Primo:  
si aliquod catharticum, ut senna, vel agaricum  
bulliat simul cum decocto, herbis permixtum,  
vel separatim nodulo inclusum. Secundo: si in  
decocto infundatur, dicitur autem infundi,  
dum in liquore aliquandiu maceratur, in quem  
paulatim vim suam & qualitatem deponat. Pu-  
ta si in aqua vel decocto cichori, si mauis,  
in sero lactis, tota nocte macerentur ʒ i, ʒ.  
Rhabarbari, mane colaturæ dentur ʒ iii. ad



gratiam, si placet, cōdiatur pauco saccharo aut syrupo violato, erit potio purgandæ bili idonea. Tertiò: si in liquore aliquo, vt aqua hordei. iusculo, decocto prunorum, aqua distillata, hydromelite: aliquod catharticum dissolue- *Dissolutio.* ris, potum effeceris, vt ℞ Catholici ʒ x dissolue in ptisana, fiat potus. Aut.

℞. Diaphœnici ʒ β. dissolue in hydromelite vel quouis alio ex herbis tuo proposito conuenientibus, vt ex cephalicis aut spleniticis, decocto: fiat potus.

Possis istos modos coniungere, vt ad purgandam melancholiam.

℞. confectiois hamech ʒ ij. dissolue in decocto polypodij, in quo ʒ ij. fol. sennæ bullierint, cum drageta communi; addendo syrupi de epithymo vel de fumaria ʒ j. fiat potus.

Videsne vt quatuor nominibus res prope- modum vna significetur, nec difficile esse ei qui vnum norit. eadem arte reliqua describe- re? Vt enim species in rebus naturæ à forma *Rerum spe-* specifica & essentiali constituitur: ita in rebus *cies unde* artis a structura & compositione; atqui om- *sumitur.* nium synthesis ferè vna, sola differens ratione. Ergo videtur eadem remedi, formula quatuor nominibus expressa.



## DE REMEDIIS QVÆ

*sumuntur forma sicca: puluere, trochiscis, tabellis, catapotijs.*

## CAP. VII.

**P**VLuis est communis materia medicamentorum siccorum & consistentiæ mediæ: ex eo enim fiunt electuaria tam solida, quam mollia, trochisci, pilulæ. Cumque in ea tandem vnumquodque soluatur, ex quibus primum ortum est, ex iisdem resiccatis & cōminutis reformabitur puluis: non aliter quàm ex plantis siccis & mineralibus, omnibus denique quæ possunt puluerari. Exempli gratia, ad prohibendum ascensum vaporum, statim a cibo puluis astringens ex coriandro, corallo, & cornu cerui vsto paratur, in gratiam palati admixta saltem pro singulis drachmis sacchari rosati semuncia.

*Præstare  
tamen  
habitus  
aqua fon-  
tana, ex  
Celfo.*

Sed monendi sunt pharmacopœi, suo primum, tum ægrorum manifesto dispendio; pulueres in officina reservari cum enim vis dispersa minus resistat externis aeris iniuriis quàm coacta, nil autem sit facilius quàm electuaria aut trochiscorum tritura puluerem quem velint conficere: Quorsum species diarmargariti frigidi, Diarhodon abbatis, Trium santalorum, Aromatici rosati, cum sint ad manum electuaria ex quibus puluis eo momento quo præscribitur possit regenerari? Aliquo igitur



*Varij modi  
pulueres in  
formam re-  
digendi.*

tur succo aut liquore puluis cogendus est in trochiscos, ne illius vis tam facile exhalet. Ex eodem cum saccharo in quodam liquore, ut aqua distillata, ea proportionem soluto, ut pro ʒj. pulueris accipiatur ʒj. sacchari, fieri solet Pandaleon, electuarij solidi corpus integrum: quod si in portiones quadratas diuidatur, fient tabellæ: si in rotundas, orbiculi, vulgo rotulæ: si in triangulas, lozengæ: si in oblongas, manus Christi appellantur. Quæ quidem non sunt diuersæ formæ remediorum, sed eiusdem electuarij partes, non synthesi, sed figurâ sola differentes: ne quis teneatur tanta nominum varietate qua Arabes non illustrarunt, sed obscurarunt potius medicinam. Porro electuaria solida, tam cathartica, ut diacarthami ad pituitâ; de succo rosarum, ad bilem quam *Μολισγ.*, ut triasantali, ad hepar calidius; diarrhodon, ad ventriculum roborandum, præscribuntur hac formula. ℞. electuarij diacarthami tabellam vnam pondere ʒ ss. plus minus, pro medici consilio; capiat manè si vis dissoluatur in prifana, ut fiat potus. Aut ℞ pulueris diamargariti frigidi ʒ ij. trochiscorum de caphura ʒ j. confusæ violarum ʒ j. cum saccharo in aqua buglossi dissoluto fiat electuarium per lozengas pondere ʒ j.

*Arabes no-  
minum ut  
remediorum  
varietatem  
inuerunt.*

Si puluis exceptus succo, syrupo, aut liquore aliquo, ut aqua distillata, formetur in globulos, fient catapotia, quæ a figura, vulgo pilulæ nominantur: quarum dosis ad sumnum ʒ iij. Ut si Rhei puluerati aut Agarici ʒ j. excipiantur syrupo violato fient pil. sex. Si cum mas-



*Pilula ad  
roborandum  
ventricu-  
lum.*

ſæ pil. de aloë ℥j. ad robur ventriculi, dacry-  
dii aut trochifcorum alhandal ℥ß. misceas,  
vtrumque aqua menthæ vnias atq; remollias,  
fient pilulæ tres. Solemus vti pilulis iam para-  
tis & correctis, quæ ad vſum ſeruantur in offi-  
cinis, hoc modo. ℥. maſſæ pil. de Agarico vel  
de Rhabar. ℥iiij. malaxentur cum ſyrupo vio-  
lato, fiant pil. molles. Rondeletius aquam  
præfert ſuccis & ſyrupis, quia his augetur mo-  
les, egris moleſta. Quod verum eſt in remolliē-  
da maſſa iam compoſita, non componenda.

DE HIS QUÆ FORMA  
media & conſiſtente aſſu-  
muntur.

## CAP. VIII.

*Opiata ca-  
thartica.*

*Alteran-  
tes.*

*Materia &  
modus pa-*

**F**lectuarium molle, generalius Opiata no-  
minatur, non quòd conſtet opio, ſed quòd  
habeat opi conſiſtentiam. Partim autem pur-  
gandis, partim alterandis humoribus prepara-  
tur. Purgant Diaprunum ſimplex & ſolutium  
ſeu dacrydiatum, Diaphœnicum, confeſtio  
Hamech, Lenitium. Humores planè putres  
& tota ſubſtantia à venenata qualitate corru-  
ptos immutant magnæ opiata, vt Theriaca &  
Mithridatium, quæ non tantum à conſiſtentia  
opij ſed etiam ab opio quo conſtant opiata no-  
minantur.

Parari autem poterit in rem præſentem, ex  
pulvere excepto aliquo ſyrupo; vt ex conſeruis



& tabellis, trochiscis & aliis quæ puluerati pos-  
sunt Puta, si conseruæ anthos  $\mathfrak{z}$  i. corticis citri  
conditi  $\mathfrak{z}$  ss. aromatici rotati & diagalangæ,  
añ.  $\mathfrak{z}$  i. excipias syrupo conseruationis citri,  
fiet opiata ad frigidam intemperiem ventri-  
culi.

Huc pertinent medicamenta mollia, quæ  
forma boli assumuntur, vt cassia & catholicum.  
 $\mathcal{R}$ . cassiæ  $\mathfrak{z}$  i. adde si vis Rhabarb  $\mathfrak{z}$  j. cum sac-  
charo fiat bolus, quem delicati capiant ex co-  
chleari cum aliquo syrupo. Exemplorum va-  
rias formulas proximus liber suppeditabit: do-  
cebit enim singulis morborum generibus quæ  
remedia, & qua forma conueniat.

## DE CLYSTERE.

### CAP. IX.

**Q**uamuis liquor in cauitatem iniectus ge-  
neraliùs clysteris nomine vocetur: tamen  
qui in aluum iniicitur, sine adiuncto clyster ap-  
pellatur; si in aurem, auricularius; si in vterum  
vterinus. Hi, cum sint particulares, ad librum  
de morbis partium referuandi sunt; quando  
enim de morborum auris, vesicæ & vteri re-  
mediis differetur, opportuniùs de iniectioni-  
bus in aurem, vesicam, & vterum dicetur. At  
Clyster non est particulare, sed commune re-  
medium. Non enim tantum ad intestinorum  
morbos imperatur, sed ad primam regio-  
nem expurgandam & sentinam exhaurien-

*Clyster non  
est solis in-  
testinis di-  
catus.*



*Varij clyst.  
usus*

dam : nam de cauis hepatis trahit per venam portam , in quam cum lien melancholiam exoneret per ramum splenicum , quis dubitet etiam de liene trahere ? Item reuellit & diuertit à partibus superioribus. Ab intestinis etiam eradicando vacuat. Tum præmittitur medicamento , vt patentiores habeat meatus , & minore molestia purget. Quæ ideo dicuntur , ne quis miretur quod inter generales & indefinitas remediorum formas à nobis explicetur. Olim minùs artificiose parabatur ex vna libra liquoris , vt hydromelitis ad detergendum ; lactis , aut decocti chamæmeli , ad dolorem placandum : Hodie , ex radicibus , herbis , seminibus , paratur decoctum. In cuius colaturæ libra vna ,  $\bar{z}$  j. mellis , ad detergendum ; sacchari rubri , ad irritandam excrettricem , tantundem dissoluitur : aut eius loco  $\bar{z}$  j. talis : adduntur ad lubricandum olei  $\bar{z}$  iij. quinetiam catharticum aliquod ad iungendum ad purgandum. Exempli gratia ad remolliendam aluum.

*Emollient.*

*Dosis pur-  
gant. ma-  
ior in cly-  
steribus.*

$\mathcal{R}$ . decoctionis clysteris communis , seu remollientis  $\text{lb. j.}$  dissolue mellis & sacchari rubri , añ.  $\bar{z}$  j. catholici  $\bar{z}$  j.  $\text{ss.}$  (maiore enim dosi iniiciuntur cathartica quam assumuntur , quia longus est intestinorum anfractus , vis obtusa ) olei communis  $\bar{z}$  iij. fiat clyster ; quod sit dictum gratia exempli , hîc enim formam , non materiam meditamur.

*Adstringens.*

Quod si pro remollientibus & purgantibus substituas adstringentia , vt centinodia , thapsi barbati , añ  $\text{M. j.}$  accipias , & fiat decoctio , in colat.  $\text{lb. j.}$  dissolvas olei alicuius , succi , aut pro



diuitibus, syrupi adstringentis, puta myrtini, vel cydoniorum, ℥ ij. fiet clyster superiori effectu contrarius.

Memineris autem non esse tam exquisitè definitam quantitatem liquoris, ut augeri vel minui non possit; quando enim intestina premuntur, ut in hydropè & in grauidis; quando flatu distenduntur, ut in colico dolore, nec non in enterocèle: quando clysterem diutius retineri volumus, minuenda est quantitas; At quando clysterem altius peruenire cupimus, ut in vlceribus tenuium intestinorum, & renum dolore; aut cum virtus est sopita, ut in apoplexia, caro & lethargo, augenda & acienda: clysteres tum oportet esse aciores. Est etiam cum oleum nocet, ut in dysenteria, quia vlcus reddit sordidum; nisi fortè placeat astringentia, ut rosarum vel cydoniorum admiscere ad robur.

Liquoris  
quantitas  
ubi mi-  
nuenda,

ubi augen-  
da.

Oleum  
quando  
noxium.

Quæsitum, sintne clysteres alimentarii, ut qui ex iusculis, ex lacte cum vitellis ouorum, ex vino diluto parantur, cum eger præ imbecillitate aut alia causa, ut ob resolutam gulam, non potest deglutire. Hoc enim videtur non probari Galeno, quia negat substantiam clysteris ferri ultra ieiunum intestinum. Vnde quidam solo vapore alimenti egrum refici contenderunt. Verum animale appetitum vapor alimenti faciat, non naturalem: quia in locum solidæ substantiæ quæ continenter deperit, alia similis substituenda est. An ergo bene affecto ventriculo, clysteris substantia ieiunum non transcendit: eodem inani & famelico fuga vacui

Ad clyst.  
alimenta-  
ry prodest  
quæant.

D-ij



trahitur? alimentarii enim inopiâ, ! excrementitium humorem attrahit venter quo se expleat: An potiùs clysteres alimentarii qui nature grati, attrahuntur; medicamentosi minimè, quia ingrati? Veruntamen cùm in illo morbo clysteres medicamentosi sæpè vomitu reddantur, quis neget ad ventriculum peruenire? Matthæus Gradi interpretæ Auiçennæ, affirmat se vidisse puellam, quæ subdita glands illico tantâ violentiâ traheret & per os redderet, vt vix manu retineri possent; jusculem autem pinguium frequenti vsu, obtusa facultate tractrice, sanitatem recuperasse.

Instabit aliquis, nos nutrirî sanguine. Hunc autem fieri in hepate, præparari in ventriculo, quod de substantia clysteris nemo dixerit. Respondet Oribasius, vt venis sic intestinis inesse vim sanguificam, saltem eandem cum ventriculo vt substantiam, ita præparandi vim obtinere, inde per venas mesenterij à iecore exugî, & in sanguinem transmutari. Hinc patet famelicis purgantes clysteres minimè conuenire. Ægros igitur priùs nutries. Neq; tamen statim à pastu dari debent præsertim purgantes, ne cibum adhuc crudum attrahant. Cæterum Colici proni contineant clysterem, Nephritici supini: Colicis iniiciatur calidus (quia tepida flatus

*Famelicis  
clysteres  
purgantes  
non conueniunt.*



DE REMEDII DE-  
lectu.

## CAP. X.

**D**VO sunt primi scopi faciendę medicinę, *Dietę & therapia finis.*  
sanitatem præsentem seruare, & absentem  
reducere. Seruatur diætā, restituitur thera-  
pia. Diætā vacuatum replet usu similium. Cu-  
ratrix verò medicina, quę functionibus incom-  
modant, remediis contrariis amouet.

Tria autem sunt quę actionem lædunt,  
causa, morbus, symptoma. Causa præcedit  
morbum; eundem, vt umbra corpus, sym-  
ptoma consequitur. Itaque in causa morbi re-  
mouenda primùm medicus laborat, qua per-  
manente frustra speraret morbi depulsionem.  
Nisi fortè symptoma, vt dolor, tam crudeli-  
ter sæuiat, vt eū ab ordinaria curatione auocet, *Sympto-  
mati quā-  
do succur-  
rendum.*  
illique, quod magis vrgeat & grauius quiddam  
minetur, prius succurrendum sit, quam de re-  
mouenda causa cogitetur; mox redeundum ad  
expugnationem causę, cum qua morbus, cum  
morbo symptomata disparebunt sensim & eua-  
nescent.

Causam verò externam ad interioris quidem  
cognitionem plurimum prodesse, iam mo- *Causa con-  
iuncta  
quid.*  
nuimus, huic tamen soli destinata esse reme-  
dia: quę aut est coniuncta, aut remota; hæc an-  
tecedēs, illa consequens appellatur. Coniunctā

D iiii



*Antecedens.*

*Plethora.*

*Ad vasa.*

*Ad vires.*

*Cacochymia quid.*

appello, quæ proximè & immediatè morbum facit, vt humorem fluxione aut congestione præter naturam parti affixum: Remotam verò & antecedentem, à qua illa nata est & fouetur, plethoram scilicet, aut cacochymiam: Appello plethoram, sanguinis immoderatam copiam, siue quatuor simul humores exuperent, siue propriè dictus sanguis, colore ruber, sapore dulcis, consistentia mediocris. Quæ non semper adeò distendit vasa, vt periculum rupture minetur, vt in habitu athletico; sed cum tanta fuerit, vt à natura regi non possit, morbi causa est, & actionem lædit: Illa venarum capacitate, hæc virium imbecillitate definitur: proinde vulgo, *ad vasa* & *ad vires* nominantur. Vtrique remedio est venæ sectio: natura enim plenitudine qua grauabatur lenata, vires resumit fitque vegetior. At imbecillitatis causa diligenter exploretur, nec putemus omnem imbecillitatem dissuadere venæ sectionem. Magna laus est oppressas vires à languidis posse distinguere.

Cacochymia, est omnium humorum, aut vnus vitiosa qualitas: siue enim sanguis à sua temperie longe recesserit, siue bilis, pituita aut melancholia, cacochymum est corpus; cui succurrendum est purgatione. Si, vt ferè semper accidit, quantitate simul & qualitate peccet, plethora est cacochymica, quæ a dominatu humoris sanguinea, biliosa, pituitosa vel melancholica nominatur: quæ quidem vt coniuncta est, ita vtrumque remedium deposcit. Vt enim duæ sunt primæ & cōmunes causæ morborum, plethora & cacochymia, sicutotidem



sunt prima & communissima remedia, missio sanguinis & purgatio. Nullum quippe nouimus medicamentū αἵμα γῶγον, nisi forte quod mouet menses. Qui enim, aliud agens, ea virtute plantam repererat, ( si credere dignum est) iusto iudicio cum inuento sublatus est, ne ad posterios tam miserabilis inuenti memoria perueniret, eademque terra inuentum & inuentorem sepeliuit.

Ex Gal.  
lib. de me-  
dic. purg.  
cap. 6.

Habes igitur deligendi remedij primum præceptum. Succurrendum prius causæ quam morbo aut symptomati; antecedenti, prius quam conjunctæ. Antecedentes & morborum ferè omnium primas & communissimas causas esse duas, plethoram & cacochymiam; illam missione sanguinis deplendam; hanc si levis sit, alterandam; si capiat incrementum, cathartico vacuandam. Alterum est vt aperiatur vena cum delectu. Cephalica enim de capite, Basilica de naturalibus partibus, media de partibus interiectis, necnon vtrunque simul vacuat. Cacochymia autem sedes diligenter spectanda, quia eccoprotricon, vt aloë & cassia, quin clyster communis, ad vacuandum de prima regione ( ventriculo, intestinis, cauis hepatis, mesenterio, liene, vesicula fellis) sepè sufficiunt; Rheum, Senna, & Agaricus de media ( quæ conuexis hepatis, magnis venis & arteriis circumscribitur) vacuant: Ex habitu corporis scammoniata, & quæ colocynthidem recipiunt. Plurimum verò refert hoc an illud præscripseris.

Falsum  
hoc; omnes  
enim venæ  
ab eodem  
trunco pro-  
deunt, qui  
est in hepa-  
te.  
Triplex  
corporis  
nostri re-  
gio.

Faciamus pituitam quantitate vel qualitate peccare, vacuanda erit phlegmagogo, hoc in-



uentionis; sed phlegmagogon, blandum, vehemens, aut mediocriter deligere, iudicij: quod spectata potissimum sede cacochymiae regendum est.

*Epicrasis  
ubi locus*

*Galenus  
liberatissimus  
in  
mittendo  
sang.*

*Clyster cur  
phleboto-  
mia & ca-  
thartico  
præmitten-  
dus.*

Magnitudo morbi alterutrum, sæpè utrumque remedium deposcit, dum vires consentiunt & cætera coindicant: leuiiores enim morbi leuioribus remediis, ut inedia sola & frictione curantur. Quod si magnus morbus, sed vires deiectæ contraindicerent, per epicrasim causa minuat. Quo maior erit plethora, eò audentius & liberalius mittatur sanguis. Galenus misit ad sex libras, sæpè ad animæ deliquium. Quò maior cacochymia, eo catharticum vehementius eligatur, ut sit remedium morbo potentius; prius iniecto clystere, si per morbum liceat: debet enim præcedere venæ sectionem, ne crudus humor qui ut plurimum prima regione continetur feratur in locum vacuati sanguinis: vehemens verò catharticum, ut per vias iam patentēs vndique tractus humor liberius & minore molestia exeat: obstructis enim viis solet magna tormina & intolerabiles cruciatus excitare.

*Finis Libri primi.*





# GENERALIS METHODI

MEDENDI,

LIBER SECVNDVS.

IN QVO GENERALIA

GENERV M MORBORVM

remedia explicantur.

*THERAPEVTICEN TOTAM*

*in duobus capitibus consistere, Indica-  
tionibus & Remediis.*

Remediorum generalis diuisione.

CAP. I.



IPPOCRATES artem medendi primus descripsit & salutaribus præceptis illustrauit, quæ bona ex parte in Æsculapij templo inuenit: illic enim quo quisque remedio conualuisset describebat; vir prudens ex multorum collectione præceptum; ex multis præceptis, methodo dispositis, artem efformauit: sicque

*Hippocra-  
tes unde  
Medicina  
præcepta  
expiscatus.*



*Galenus  
quantum  
res medica  
debeat.*

*Indicatio-  
num utili-  
tas.*

*Per varios usus artem experientia fecit;*  
sed ἑρμηνεύειν τὰ obscura & ænigmata ὁ δὲ, ut  
à paucis sine docto & fideli interprete intelligen-  
tur, qualis Galenus omnium voce (merito  
quidem) celebratur. Iacuisset enim in tenebris  
Hippocrates, neque in nostras unquam manus  
peruenisset, nisi Galeni commentariis illustra-  
tus legeretur; qui profectò, quamvis Asiana  
prolixitate sæpe lectoribus molesti, pleni sunt  
solidæ scientiæ, ab illisque Lector quantumvis  
doctus, semper recedit doctior. Adiecit præ-  
terea indicationes, quæ in Hippocratis medici-  
na requiri videbantur, eaque parte mancā  
perfecit & exornauit: Duobus enim capitibus  
continetur, Indicationibus & Remediis; hæc  
Hippocrates pro natura eorum quibus scribe-  
bat abundè exposuit: quibus tamen nobis, ut-  
potè mollioribus, magna cautione utendum  
sit; Galenus eorum usum certis circumstantiis  
limitauit, quas ἐνδείξεις, *officij regulas*, appella-  
uit: indicant enim quid, quantum, quando,  
& quomodo agendum sit. Ut ergo Traianus  
vias publicas restaurando non minorem glo-  
riam meruit, quàm qui primus earum extruen-  
darum autor extiterat: ita Galenus, Hippocra-  
tis interpretatione, & artificiosa indicationum  
additione, medicinam locupletando, potest  
pro suo iure parem cum primis inuentoribus  
gratiam à posteris reposcere: Quemadmodum  
enim cerdo mihi frustra calceum confecerit  
qui meo pedi sit inæqualis: sic ægri viribus &  
morbi magnitudini nisi conueniat remedium,  
salubre dici non debet.



Hæc sunt indicationum prima capita, in quæ *Dua sum-*  
 animum semper defigere oportet eum qui citò, *ma indica-*  
 tutò, & iucundè sanare velit. Ægri vires seruan- *ti mes.*  
 dæ, depellendus morbus: illæ seruantur diætæ,  
 hic depellitur therapia.

Thesalus omnes medendi scopos duobus  
 capitibus concludebat. Vno, vt fluor præter  
 naturam prudenter sisteretur. Altero, vt quod  
 præter naturam in corpore retinetur, actionum-  
 que integritatem peruertit, vacuaretur. Quibus  
 si adieceris alterantia remedia (ad quæ referri  
 possunt alexiteria) me iudice magnam partem  
 faciendæ medicinæ paucis comprehenderis.  
 Vt autem fluxiones præter naturam sunt ge- *Remedio-*  
 nerales, velut hæmorrhagia insignis & diar- *rum gene-*  
 rhœa; vel particulares, vt fluor vteri: ita fluxio- *ralium ra-*  
 num omnium remedia, vel sunt communia, *tio.*  
 qualia forma solida, liquida, consistente assu-  
 muntur. Vel particularia, qualia in oculos, na- *Particula-*  
 res, aures, uterum iniiciuntur, induntur, insu- *rium.*  
 flantur: omnia verò astringentia: Similiter va-  
 cuatio noxi, fit generali vel particulari reme-  
 dio. Vacuant à toto, phlebotomia & purgatio.  
 A parte verò, particularia remedia, non tantum  
 quæ parti admota materiam peccantem illic  
 digerunt & resolvunt, sed etiam quæ eandem  
 per proprios ductus expurgant, vt errhina, be-  
 chica.

Hæc tria faciendæ medicinæ principia qui  
 non tantum in genere: sed in parte & defi-  
 nitè nouerit, si iam scientia medendi institutus  
 ad praxim accesserit, non video præterea quid  
 desiderare possit ad bene medendum. Omnia



*Morborum  
similariū  
curatio.*

*Organico-  
rum.*

*Communi-  
um.*

*Methodi-  
sis fauet.*

*Compendij  
methodici  
utilitas.*

enim tam generalia quam particularia remedia non est difficile ad horum alterum reuocare: Enimuero quid aliud innuit Hippocrates, cum vniuersam medicinam in duo capita coëgit, *addendo necessaria, & remouendo superflua*? Qui intemperiem cum materia purgatione curat, qui supra modum auctam totius vel partis magnitudinem minuit: Qui excessum in numero, vt carnosam excrescentiam catharteticis absumit, qui obstructionis causam tollit, pituitam, grumum, calculum, quid aliud quam inutilia remouet? Qui vero nudam intemperiem alterantibus immutat, qui imminutam totius aut partis magnitudinem augere & amplificare conatur, qui partem iusto asperiores læuam, qui læuiorem asperam efficit, qui figuræ vitia emendat, aut luxatum membrum reponit. Qui solutam continuitatem reūnit, & in locum substantiæ vlcere aut vulnere deperditæ aliam arte substituit, quid facit, si non reddit parti quod deest & actioni obeundæ necessarium est? Ergo Hippocratem accusat, quisquis Thessali *κοινότηας* criminatur. Ego ad illorū imitationem faciendę medicinę methodum in compendium cogere proposui: quæ omnia semel ea arte doceat, vt antecedentia consequentium sint principia, pendeantque ex prioribus posteriora, non aliter quam effectus à suis causis. Antecefferunt libro superiore quædam præcognoscenda.



PRO EXEMPLO MORBI  
*similaris, seu intemperiei Fe-*  
*bris proponitur, ex Gale-*  
*no libro de differentijs*  
*morborum.*

## CAP. II.

**T**Res sunt affectus præter naturam quibus  
 Therapeutes succurrit, Causa, Morbus,  
 Symptoma Communi causæ communibus re-  
 mediis medetur, plethoram missione sangui-  
 nis deplendo, cacochymiam purgando Hinc  
 curatio ordianda, nec generalibus intentatis  
 usurpanda sunt particularia remedia: nisi tam  
 lenis sit affectus ut solo topico discuti possit. *Topicis*  
 Morbus omnium communissimus & frequen- *primis &*  
 tissimus, citra controuersiam, est febris; non *solis quan-*  
 est enim acutus aut magnus morbus, qui non *do locus.*  
 habeat comitem febrem: si tres acutissimos  
 exceperit, Apoplexiam, Tetanum, & Cho-  
 leram morbum. Vulgatum est neminem mo-  
 ri sine febre. Quinetiam per se primò leuissi-  
 ma sæpe occasione inuadit. Proinde nemo  
 miretur nos ad commune totius corporis in-  
 cendium extinguendum omnem imprimis *Cur à fe-*  
 operam & studium conferre. Nemo enim *bre Autor*  
 medetur oculis, nisi capiti prius prospexerit: *incipit.*  
 nec capiti prospicitur, nisi primùm toti con-  
 sultum fuerit.



*Febris definitio.*

Definitur autem potest, calor auctus præter naturam; aut, calida intemperies totius si non per se primò, saltem per consensum: cordis quia quatuorvis luculentio foco sit auctus calor, non est tamen febris, donec incendium ad cor peruaserit, à quo per arterias, æqualiter an inæqualiter nō refert, in totum corpus effundatur. Si maius haud absurdè finietur: Calida intemperies, actionem cordis, (vitalem & pulificam intelligo non irascibilem) primò lædens. Cuius differentias, singularum differentiarum causas, signa, & remedia primùm meditamur, ut inde facilis pateat aditus ad aliorum morborum curationem.

*Febris differentia à partibus affectis.*

*Febris symptomatica.*

Nam febris est primaria seu essentialis, aut symptomatica. Hæc morbos acutos, ut nobilium partium inflammationē, comitatur. Quæ peripneumoniæ succedit, *Crymōsis* dicitur à Tralliano & Aëtio; quæ hepatitidi, *Typhōsis*; quæ ventriculo inflammato, *Lipyria*. A Galeno febris *ἐλεώσις*, in qua eger primo die sudat, symptomaticè, *τιφώσις* appellatur: *Lipyria* verò, maligna febris qua vruntur interiora, algent exteriora.

*Primaria species & subiecta. Ephemera.*

Primaria verò aut est in spiritibus, in humoribus aut in solida substantia. Quæ in spiritibus consistit, *Ephemera* nominatur quia viginti quatuor horarum spatium nō excedit. Ut enim in stipula non est diuturnum incendium: sic in spiritu non perdurat igneus calor, quia incensus, citò facileque absumitur. Si perseveret, in humores grassatur, & de subiecto in subiectū, vicinius aut paratius, immigrat: Hanc febrem tū  
à sub-



à subiecto, si placet, humoralem nuncupemus, *Humoralis.*  
 ut eam quę partes solidas occupat, hecticam.  
 Humoralis aut est à plethora, ut Synochus tam  
 simplex quam putris; aut à Cacochymia, eaque *Causa & differētia.*  
 vel pituitosa, quę quotidianam facit; aut bilio-  
 sa, quę tertianam; aut melancholica, quę  
 quartanam, in magnis vasis putrescens conti-  
 nuam, in parvis aut extra vasa, intermitten-  
 tem.

Atqui cæterorum morborum ( materiales  
 intelligo ) non aliæ sunt causæ antecedentes,  
 nullusque est qui ad aliquam prædictarum re-  
 duci non possit.

Ergo generalia remedia, quę tradentur pro-  
 ximè ad febres sanguineas, deinceps ad omnes  
 morbos à sanguine, ut inflammationes tam in-  
 ternas quàm externas, accommodentur: Quę  
 febribus pituitosis conueniunt, morbis omni-  
 bus à pituita communia sunt, atque imprimis  
 ad vacuationem causę antecedentis vsurpen-  
 tur. Idem de morbis ab alterutra bile dictum *Remedia morborum à sang. eadē qua synochi.*  
 volo, ne cogar idem millies inculcare. Exem-  
 pli gratia, quę ad Synochum præscribuntur  
 remedia, morbis à sanguine, phrenitidi, an-  
 ginæ, peripneumonix, pleuritidi & hepatitidi  
 conueniunt. Synochus, quia morbus à sangui-  
 ne, potissimum phlebotomia curatur: Ergo  
 phrenitis, angina, peripneumonia, hepatitis,  
 pleuritis, & ophthalmia, eodē remedio curen-  
 tur. Si quod habent singuli morbi proprium  
 & peculiare remedium, proprio capite expone-  
 tur, prætermisso generali tanquam cognito.



## DE FEBRE EPHEMERA.

## CAP. III.

Galenus  
lib. 1. ad  
Glauc. c. 2.

Causa  
ephemera,  
externa.

Modus in-  
uasionis.

**D**iariam curare quàm dignoscere facilius est, raróque ægri primo die mitioris morbi medicum accersunt; Vocatus, pulsum imprimis obseruet: quem si frequentem, attamen equalem & ordinatum deprehenderit, mox urinam aspiciat: quam si sanorum similem esse viderit, illico causam externam sciscitetur, (omnes enim Diarias ortum habere à causa aliqua externa scribit Galenus 1. de different. febrium,) cibone an potu calidiori, vt mero copiosiore, usus sit: Num in aprico insolatus incaluerit, vigilarit, aut sese plus iusto exercuerit, excanduerit: num consueta & ordinaria excretio suppressa sit; denique singula interroget, quæ calidam intemperiem gignunt, libro superiore commemorata. Nec prætermittendus inuasionis modus. Cum enim Quotidiana à refrigeratione, Tertianà à rigore, Quartana ab horrore incipiat, illasque præcurrant, lassitudo spontanea, oscitationes, pandiculationes. Si nihil horum præcessit, sed repente à causa aliqua externa prehenderit, febrem esse ephemeram certò affirmabit, quæ vt plurimum madore aut sudore terminatur: habetque calorem moderato prope similem, blandumque ac halituosum, collatum scilicet cum illo qui è putrida febre erumpit. Si tamen æger biliosus fuerit, corpore sicco, inedia aut vigiliis confecto, astricta cute, periculum est ne degeneret in hecticam.



Imperandum ergo balneum in declinatione, *Curatio.*  
 ut squalida cutis relaxetur, atque adeo totum  
 corpus humectetur. Diatritarij negabant spe-  
 ciem febris ante tertium diem dignosci posse.  
 Ægyptij lege cauebant, ne Medicus ante tertiū  
 diem ægro quidquam præscriberet, quia non  
 existimabant causa morbi ignorata remedium  
 morbo depellendo conueniens posse impera-  
 ri. Hanc autem febrem cognosci posse ante ter-  
 tium diem, Galeni, 8. *methodi*, autoritas persua-  
 det, qui etiam gloriatur, se mox diariam agno- *Galen*  
 uisse, cognita causa, nempe astrictione cutis, *perspica-*  
 ægrum lauisse, balneo febrem planè sustulisse. *cia.*  
 Si verò plethoricus videatur, febricitetque  
 à repletione, ut crapula, est synochus sim-  
 plex, quam Galenus sub Diaria comprehen-  
 dit. Tum interdicendum vino, clystere aut  
 blando cathartico, ut cassia, catholico, cor-  
 pus repugandum, mittendus sanguis, ne in sy-  
 nochum putrem degeneret. Aër balnei, quia di-  
 gerit & sudores mouet, utiliter imperatur. No-  
 randum corpus calidum siccum leuiori occa-  
 sione febrile, quia facilior est transitus inter ea  
 quæ symbolo qualitatuum consentiunt. Febris *Qui præci-*  
 autem hæc æstate frequens est Æthiopibus, & *pud obnoxij*  
 Orientalibus familiaris, qui sæpè febre vexan- *diaria.*  
 tur. Sed morbi congeneres sunt minus metuen-  
 di, ut leuissima causa inuadunt, sic minimo ne-  
 gotio profligantur.



*MORBORVM A SANGVIN<sup>E</sup>  
generalia remedia sub Synochi exem-  
plo declarantur.*

C A P. IIII.

*Synochi  
definitio.*

*Causa.*

*Signa.*

*Systole cur  
maior di-  
astole.*

**S**YNOCUS est febris continua, à sanguine, qui diffilationis beneficio prohibitus, primum accenditur, mox putret, proinde plethoram cacochymia comitatur: Adolescentes ferèprehendit, sanguineos, vere ineunte. Sese prodit faciei insigni rubore, somnolentia: Plethorici, etiam sani, difficillimè spirant, ( propterea quibusdam hæc febris dicta est asthmatica ) vrina rubra est, systole quàm diastole concitator, quia maior est expurgandæ fuliginis, quàm cordis refrigerandi necessitas, quod est febris putridæ signum pathognomonicum. Spectanda igitur Antecedentia, præcedens vitæ ratio, natura, ætas, habitus ægri: Adiuncta, ut qualitas caloris: sanguinis enim est minus acer & mordax calor, quam bilis: dorsi dolor ob tensionem & repletionem venæ cavæ: Consequentia: actio læsa, ut spiratio difficilis, pulsus magnus, velox; Excreta, maximè omnium vrina: Somnolentia, propter quam Synochus ab Auicenna dicitur febris profundisomni. Retenta: ut mensium & hæmorrhoidum suppressio, quam ut plurimum Synochus putris comitatur; Affectus simplex: ut faciei insignis rubor, oculorum venæ turgidæ.



Causa & specie febris perspecta non est difficilis curatio. Prima regio clystere aut blando quouis cathartico repurgetur. *Cassia hic cur noxia.* Cassiam excipio, partim quod humectando augeat putredinem, partim quod dolor capitis huic febris familiaris usu cassiæ ingrauescat, propter copiam vaporum, quæ illos reddit somnolentos. Deinde aperiatur basilica dextra: nullum enim habemus medicamentum quod sanguinem vacuet, nec deplendæ plethoræ præsentius remedium: Consilio Galeni mittatur sanguis ad animæ deliquium, ut habitus corporis refrigeretur, sudorque aut alui fluor subsequatur. Malim tamen Arabum consilio ad syncopen mitti exclusivè: ut si forte vi morbi, aut virium imbecillitate aliquid humanitus accidat; vitetur calumnia, nec in medici decretum de inanitione syncoptica causa mortis reiciatur: Si quid repugnet, ut ætas; aut morbo sint deiectionæ vires, vacuatio partienda. Putredo sistenda syrupis de acetositate citri, de limonibus, de granatis, oxyfaccharo simplici, cum aquis rosarum, acetosæ, graminis, cichorii.

℞. syrupi de acetositate citri ℥ ij. cum quadrupla aqua graminis, fiat iulep, quo utatur inter pastus.

Sanguinis eluuiem expurgant Syrupi de buglosso, de lupulis, de fumaria, quibus licebit uti cum aquis prædictis. Cùmque tenuis & pinguior portio sanguinis bilescere, crassior in melancholiam credatur degenerare: Cacochymia tandem purgetur cholagogo, ut Rheo, & melanagogo, ut senna, cum decocto refrigerante

E ii,



simul & aperiente, his additis quę sanguinem putiorem reddunt. Exempli loco.

℞. radicū graminis, acetosę, añ. ʒ. iij. cichorij totius, endiuie, scariolę, añ. M. i. quatuor seminum frigidorū maiorum, (sunt enim diuretica) añ. ʒ. iij. florum cordialium añ. P. j. foliorum sennę mundatorum ʒ. j. fiat decoctio. In colaturę ʒ. viij. infunde Rhabarbari ʒ. iij. In leui expressione dissolue syrupi de cichorio simplicis, syrupi de fumaria compositi, añ. ʒ. ʒ. fiat apozema in duas doses. Clysteres toto morbi decursu repetantur, qui vim habeant refrigerandi. Sit hoc pro multis exemplum.

*Clyster refrigerans.*

℞. lactucę, endiuie, scariolę, portulacę, añ. M. i. fiat decoctio. In colaturę lb. j. dissolue mellis & sacchari violati, añ. ʒ. j. diapruni solutiui ʒ. vj. aut confectiois Hamech. ʒ. ʒ. vel vtriusque ʒ. ij. olei violati ʒ. iij. fiat Clyster.

*Renum calor & dolor ut sedandus.*

Quia sanguis qui putret in magnis venis, quę sunt circa lumbos, calorem simul & dolorem illic excitare consuevit, Cerato refrigerante Galeni illinantur, aut iis quę ad calidam renum intemperiem suo loco præscribentur.

*Aqua pro varijs symptomatibus, ut alteranda.*

Victus sit tenuis, qui sanguinem non augeat. Plethorica enim & impura corpora quo magis nutries, eo magis lædes. Pro vino vtatur aqua hordei, aut graminis. Poteris quędam, prout commodum videbitur, admiscere, vt si difficillimè spiret glycyrrhizam, iuiubas, radicem vngulę caballinę: Ad robur cordis, buglossum, borraginem; Ad hepar calidius, cichorium, lactucam, portulacam: Ad renes, semina frigida, alkerengi; Ad ventrem astrictum,



violas, pruna acida, tamarindos. Abstineat Sanguis,  
 ouis, vino, atque si fieri possit carnibus, quia nem au-  
 sanguinem augment, morbi causam. gentia.

*MORBORVM ABILE*  
*generalia remedia, sub exemplo*  
*febris biliosæ intermittentis.*

C A P. X.

**B**ilis in magnis vasis, venis scilicet & arte-  
 riis quæ sunt inter alas & inguina, à natura *Dignotio.*  
 sua degenerans, quia continenter fumis cor  
 impetit, continuam febrem excitat. In habi-  
 tu verò longè à corde putrescens, vno die in-  
 termittit, tertianum enim habet circuitum.  
 Continua remittit, minúsque affligit. Inter-  
 mittens inquam, vno die dat inducias, redit  
 paroxysmus die tertio, quo continua solet exa-  
 cerbari, fitquetum anadiplosis seu reduplica-  
 tio. Si placet, hoc modo distribuetur. Febres bi-  
 liosæ sunt continuæ, aut intermittentes. Conti-  
 nuæ vel vnū eúmque coequalem habent vigorẽ,  
 aut aliquando de sua violentia remittunt, ita  
 tamen vt quotidie redeat cum epistimasia. Fe-  
 bres tertianæ intermittentes aut sunt puræ, aut  
 nothæ. Pura à mera bile fit, cuius paroxysmus  
 ad summum est 12. horarum. At notha à pituita  
 permixta bili nascitur, cuius paroxysmus est 20.  
 aut 30. horarum.

Cognoscetur ex antecedentibus, si eger sit

E in j



*Signa antecedentia.*

*Adiuncta.*

*Consequentia.*

natura biliosus & ad iram pronus. Si iuuenis, aut vltus sit cibis calidioribus, qui facile bilefcant, vt sinapi, allio, cæpa, piperatis; si æstate, cum rigore, seu vehementi & inæquali concussione totius corporis prehenderit: est enim rigor præcursor paroxyfmi biliofi. Ab adiunctis. Si calor contactu ipso acer & mordax sentiatur, ægërque de lassitudine vlcerosa conqueratur. A consequentibus, vt cordis actione læsa, quam pulsus velocissimus ob refrigerationis necessitatem commonstrar: Ab excretis, vrina flammea, vomitu bilioso: Ab affectu simplici, vt oris amarore, cuius causam sitis & deiecta appetentia consequuntur: Sudor terminat paroxysmum intermittens, (referatis calor vi cutis meatibus) qui non excedit duodecim horas, si febris fuerit exquisita, vixque septem superat accessiones, vt causus septem dies: Hippocrates in *Coacis* scribit nouem accessionibus finiri. Sed nothæ, quæ fit pituita permixta bili, vltra viginti quatuor horas paroxysmus producit. Tertianæ exquisitæ paroxysmus definit in manifestam apyrexiam, nothæ minimè Febris ipsa in multos paroxysmos protrahitur, quia pituita permixta bili difficillimè coquitur. Galenus vidit in sex menses protractam. Vt plurimum in duos menses producit.

*Tertiana continua  
& ardens  
quid differat.*

Tertiana continua differt à Febre ardente, non materia, neque loco, vtraque enim fit à bile in magnis venis putrente; sed in causo calor est intensior, quia humor putret in vasis vicinioribus cordi. Proinde, quamuis eadem, grauiora tamen sunt symptomata, sitis & vigi-



lia maior, lingua à fumis biliosis, quos summū incendium excitat. nigra, arida, scabra. In causo non sunt manifestæ & periodicæ exacerbationes, vt in tertiana; similis enim est hac parte febris continenti.

Omniū vt communis causa, ita communia ferè remedia. Bilis feruor demulcendus imprimis vsu refrigerantium. Quemadmodum enim succinum vento agitatam paleam non trahit, nec magnes ferrum nisi quietum; ita per se naturæque sua mobilem & inquietā bilem Cholagogon non traheret, nisi primū a suo contrario alteratam. Præscribantur ergo Syrupi de Cichorio, de Endiuiā de Granatis, Violarum, Rosarum, de Limonibus, de Nymphæa, si magnum sit incendium, cum aquis Lactucæ, Portulacæ, Plantaginis, Cuscutæ, Acetosæ, Solani. Mox vacuanda rheo infuso in decocto, quod refrigeret simul & aperiat. Vt

℞. rad. graminis, acetosæ, añ. ʒ ij. cichorij, endiuiæ, cuscutæ, añ. M. ʒ. quatuor seminum frigidorum maiorum añ. ʒ j. florum violarum & nenupharis, añ. P. j. fol. oriental. ʒ ʒ. fiat decoctio: In colat. ʒ iiij. infunde rhab. ʒ ij. In leui expressione dissolue syrupi rosarum solutui ʒ i. ʒ fiat potus.

In tertiana commodè admodum imperantur aperientia, malim frigida quàm calida licet decoctum pulegij & origani, Galenus commendat i. ad Glanconem. Sub finem tamen utilis erit syrupus de quinque radicibus cum aqua cichorij; aut syrupus de cichorio cum decocto radicū aperientium ( si vis ad calorem temperan-

*Galenus  
imperat  
diuretica  
calida in  
declinatione;  
sed cō-  
modius in  
tertiana*



74 *Generalis methodus*

*notha,  
quàm in  
exquisita,  
usurpan-  
tur.*

dum ) in aceto priùs maceratarum : sic enim Galenus à Tralliani censura & animaduersione defendi potest.

Clysteres parentur ex sero lactis, in quo lactuca, violaria, & portulaca bullierint : in colat. dissolue diapruni solutiui ʒ vi. mellis & sacchari violati, añ. ʒ j. olei violacei & nenupharis añ. ʒ j β. si magnus sit ardor, alioquin, violati ʒ ii j.

Galenus in ardentissimis febribus mittit sanguinem ad lipothymiam, quia nil habet præsentius ad refrigerandum. Arabes verò in morbis à bile contenti sunt purgatione, nisi adiuncta sit plethora, aut bilem sanguini permixtā vrina rubra indicet, quia sanguis est frænum bilis, suo tepore feruorem bilis contemperat, illiusque ferocientis impetum cohibet & sistit, priuationeque sanguinis, bilis redditur acrior. Fernelius parcat venæ sectioni, quia materia est extra vasa : Gordonius consulit expectare quartum paroxysmum. Iubent illi ergo vt naturæ motum diligenter consideremus, & quò illa vergit ducamus. Si nausæas stomachus bilis excretionem affectet, oxymelitis ʒ ii j. cum tepida paulò ante paroxysmū vomitus prouocetur. Aëtius perseuerate tertiana notha vomitū adeo prodesse affirmat, vt viderit multos statim à vomitu sanatos. Si infrà feratur, Clysteribus attrahatur, purgetur : Diureticis per vrinas vacuetur, si eò inclinare videatur. Si ad cutē erumpat, aliquo diaphoretico, vt oxymelite simplici, aut diuretico cum aqua graminis sudor excite-  
tur : Aëtius ex Dioscoride commendat hidro-

*Qui sit in-  
telligendus  
Fernelius,  
legendus  
est ipse in  
februm  
curand.  
meth. ge-  
nerali cap.  
xi. circa  
medium.*

*Diuretica.*

*Hæmorrhica.*



rica, vt seminis smyrnij 3 j. cum vino, vna hora ante accessionem: aut Aristolochiæ tātundem. In quartanis & quotidianis dat 3 j. castorei cum decocto calaminthæ. Malim dari diuretica & diaphoretica sub finem paroxysmi: Non alienum fuerit tepidæ balneū tum ingredi, vt cutis astricta relaxetur, & fuligo quæ retenta febrem auget, liberiùs excernatur, nisi suspicio sit phlegmones aut insignis obstructionis.

Balneum.

Interea prospiciendum hepati, illud enim iam per se calidum (tale quippe esse oportet quod bilem copiosam & præter naturam gignit) fel in sua cysti æstuans propè adurit. Ex aquæ cichorii ℥ j. cum electarij triasantali 3 ij. fiat epithema.

Respicere semper oportet ad focus febris: Galenus appellat focus febris, partem obstructam à putredine, vel phlegmone obsessam. Forus hypochondriorum, inquit Galenus lib. 9. meth. & l. ad Glauc. plurimum confert coquendis humoribus.

Febris  
focus quid.

Non absurdè vulgus in ardentis febris vigore ad mouere solet carpis refrigerantia, vt lactucā & semperuium contrita, aut oleo nenupharis vel mādregoræ imbutum linteolum: quia arteriarū, quæ illic pulsant, dilatatione spiritus refrigeratur, & ardor cordis temperatur.

Autore Galeno frigidæ haustum agonisticum (vt lib. 4.) tum exhibere in eundem finem valdè confert. Paulus Ægineta gloriatur hoc modo sæpiùs se febrem iugulasse. Alioquin periculum est, nisi mors anticipet, ne degeneret in hecticam. Exhibeatur tamen seruatis, quæ

Aqua propinanda  
circumstā-  
t. a.



sequuntur circumstantiis : Non sint deiectæ vires, æger non sit naturæ frigidioris, nec febris materia frigida, crassa: magis enim densaretur: nec cruda & adhuc incocta, tardaretur enim coctio. Propterea neque in principio, neque in augmento, sed in vigore tantum quidam contendunt tutò exhiberi, ne augeatur febris, aqua in materiam febrilem conuersa. Celsus vetat ne propinetur ante diem quartum: item non sit habitu gracili, frigus enim lædit partes nervosas: Galenus, *ut ipse scribit libro de consuetudine*, gracili frigidam propinauit haustu Germanico, sed mortuus est; non desit propterea aliis non gracilibus eandem propinare: Non sit coniectura abscessus in visceribus. Allueuerit frigida, alioquin metus est ne magna & subita mutatione conuellatur. Aëtius ex Philumeno commendat stratum molle & sæpius renouatum: Amicula assidue permutata, & satis gracilia, non sordida: contra Medicorum quorundam opinionem, quibus religio est mutare lintea aut indusia. Item flabello aërem agitat: Portulacam probè terit, adiecto onocrotalide crudo, vnâ cum vitello & candido, admixtione modico oxymelino, hoc corpus inungit, atque ita ardorem extinguere affirmat, ut postea nulla redeat exacerbatio.

Rossæus  
epist. 36.  
vult sæpe  
in morbis  
& absque  
periculo  
mutari  
indusia &  
lintheamina.

Estne secura febris tertiana? Non videtur, quia inter acutos morbos ab Hippocrate 3. *Prognost.* & Galen. in *Aphorism.* recensetur. An quoad nomen tertiana secura est? Sed quando afficit corpus ægrum, periculum est ne degeneret in continuam. Ergo non de continua



tertiana, sed de intermittente loquuti sunt.

MORBORVM A PITUITA  
generalia remedia, sub exemplo  
febris pituitosa.

C A P. VI.

**F**ebbris quòd quotidie repetat non est quoti-  
diana, nam duplex tertiana & triplex quar-  
tana quotidie redeunt: sed tertiana cum rigore,  
quartana cum horrore, quotidiana cum extre-  
morũ refrigeratione: nec quotidiana desinit in  
*ἀνυπεξία*; quia vt ex viridi ligno, ita ex humore  
crudo semper aliquid effumat: neque paroxys-  
mum quotidianæ, vt tertianæ, sudor terminat,  
quia pituita in sudores difficile, bilis citò facilè-  
que resoluitur. Solet autem esse longior acces-  
sio & ad duodeviginti saltem horas perdurare:  
quia humor frigidus crassus vt tarde & difficile  
coquitur, tardiùs resoluitur.

*Cur quoti-  
diana ac-  
cessio lon-  
gior.*

Coniicienda causa simul & species febris, pri-  
mum ex antecedentibus: Si ægrum deditum  
gulæ, pituitosum, qui otiosam vitam egerit,  
hyeme, in regione aut aëris constitutione fri-  
gida humida, inuasit: Si fuerit puer aut senex:  
si fœmina, si pinguis; nam pueri propter in-  
gluuiem, senes, fœminæ, obesi, naturæ & ca-  
loris vitio, multam congregant pituitam. Ab  
adiunctis; Si calor humidus, quamuis ob pu-  
tredinem aliquantum acer sentiatur. A con-

*Dignotio.*

*Ab ante-  
cedentibus.*

*Adiunctis.*



Excretis.

sequentibus, ut actione læsa: Si pulsus fuerit parvus, pituita quantitate & qualitate calorem obruente. Ab excretis: Si urinæ tenues (tales autem sunt propter obstructionem, quia solum tenue percolatur) albæ, ob serum & cruditatem, tãdem turbidæ, propter humoris crassam permixtionem: Deiectiones liquidæ, crudæ, pituitosæ: Sitis nulla, quia ventriculus scatens pituita sitis causas, calorem & siccitatem, reprimat, nisi fortè pituita fuerit salsa, putredine, aut admixtione bilis.

Pituita  
species cur  
exactè di-  
stinguen-  
da.

Diligenter autem, ut ex arte procedat curatio, distinguenda erit species pituitæ ab effectis (acida autem famem, salsa sitim, dulcis somnum conciliat) quia acidæ coquenda, salsa mox vacuanda, dulcis naturæ committenda.

Cum primum febris speciem ex dominatu pituitæ conieceris, febrem fore longam admonebis, quia crudus humor difficile coquitur: nec vacare periculo, quia nullas dat naturæ inducias. Deinde hac arte aggredienda curatio. Quia pituita in ventriculo & intestinis colligi solet, ad humorem illinc vacuandum nihil aptius enematum usu frequenti, quorum hæc sit formula.

℞. parietariæ, mercurialis, chamæmeli, melliloti, pulegij, adde si vis, hyssopi, thymi, origani, calaminthæ, an. M. ss. feminum anisi, fœniculi, an. ʒ ij. fiat decoctio. In colaturæ libra una dissolue mellis anthosati aut mercurialis & sacchari rubri, an. ʒ j. diaphœnici, hieræ, aut benedictæ laxatiuæ ʒ vj. olei chamæmeli & anethi, an ʒ j. ss.



Humor præparetur syrupis de hyssopo, de *Pituitam*  
 marrubio, de absinthio, de duabus, de quinque *preparan-*  
 radicibus, de stœchade, oxymelite composito, *tia.*  
 scillitico, cum decocto radicum aperientium,  
 vel aquis apij, fœniculi, asparagi, petroselini,  
 absinthij, menthæ, saluiæ. Mox purgetur phleg-  
 magogis, vtagarico, diaphœnico, diacarthamo.  
 Si placet paretur hoc modo apozema purgans *Purgan-*  
 crassam pituitam. *tia.*

℞. radicum aperientium, vel radice enulæ  
 campanæ & pœoniæ, a n. 3 ij. hyssopi, thymi,  
 absinthij, chamædryos, chamepityos, an. M. ss.  
 seminum fœniculi, adde si vis, pœoniæ, se-  
 seleos, an. 3 iij. florum anthos & stœchados, an.  
 P. j. foliorum sennæ mundatorum 3 j. fiat deco-  
 ctio, addendo sub finem agarici nodulo inclusi  
 3. ss. cū 3 j. zingiberis. In colature 3 viij. dissol-  
 ue cuiusvis dictorum syruporum 3 iij. fiat apo-  
 zema in duas doses, aromatizetur cinamomo.  
 Poterit qui volet ex iisdem parare syrupū vt vo-  
 cant magistralē, quo vtetur æger semel aut bis  
 in hebdomade, cum morbus fuerit chronicus.

Si quis à portione abhorreat, malitq; catapotia,  
 conuenient pil. aureæ, coccia, de Agarico,  
 aggregatiua. Leuiiores sunt de hiera, stomachi-  
 cæ, & elephanginæ, quæ per se aut coniunctim  
 præscribi poterunt. Dosis 3 j.

℞. massæ pil. aurearum & de hiera, an. 3 ij. *Pilula.*  
 cum syrupo de absinthio fiant pil. molles. Vel  
 ℞. agarici trochiscati 3 iij. vel massæ pil. de  
 agarico 3 j. cum syrupo de mentha vel de hyf-  
 sopo fiant sex pil. molles.

Circa principium refrigerationis, instante



paroxysmo, non alienum fuerit vomitum pro-  
uocare, ad vacuandam pituitam quæ ventricu-  
lo continetur, præsertim si natura illum appetere videatur.

*Vomitus.*

℥ syrupi acetosi aut oxymelitis simplicis  
℥ ij. cum decocto corticis raphani & seminis  
atriplicis, in quo 3 β. agarici bullierit, fiat po-  
tio, detur tep. de. Hippocrates & Galenus in  
ista febre vomitum valde commendant: in epi-  
demiis scribit vxorem Theotimi vomitu per-  
curatam.

Vtile etiam erit tum spinam inungere oleo iri-  
no, aut anethino. Utatur hydromelite, in cuius  
decocto parum hyssopi bullierit.

℥. Hyssopi P. β. bulliat in tribus libris a-  
quæ ad perfectam despumationem, seu con-  
sumptionem tertiæ partis, addendo mellis ℥ jβ.  
cuius quantitas minuatur, fiatque mulsa dilu-  
tior, si calor in præcordiis auctus videatur, ne  
bilescat.

*Ventricu-  
lum robo-  
rantia.*

Memineris toto morbi progressu habendam  
imprimis rationem ventriculi, vbi sedes pi-  
tuitæ morbificæ. Roboretur assumptis Aromati-  
ci rosati, vel electarij diarrhodon tabellis, ad-  
moto cerato stomachico cum oleo de absin-  
thio. Oleum nucis moschatae arte chymica ex-  
tractum valdè commendatur. Utatur sæpe sy-  
rupis de mentha vel de absinthio: capiat sæpe  
cochlear vnum ieiunus.

*Confert  
etiam ad*

Quidam affirmant gentianæ succum cum  
vino tepido sumptum ante paroxysmum febrē  
tollere. Certius est vna hora ante accessionem,  
corpore repurgato, theriacæ veteris aut mi-  
thridatij



thridatij 3j. dare ex vino albo. Quidam de- *febres à*  
 tant tribus tantum guttis succi mercurialis in *malancho-*  
 dextram aurem vel narem instillatis febrem *lia, non ab*  
 solutum iii: quod, ut indifferens, experiatur *atrabile.*  
 qui volet, ceteris non neglectis. Alij iubent in-  
 stante paroxysmo, ut pedes teneantur in aqua  
 calida in qua herba calida bullierint.

Est ne secanda vena? Est saneratio febrilis *An mit-*  
 ardoris, non ratione causæ. Alij audacius, si quo- *tendus san-*  
 tidiana sit continua habeatque sedem in venis. *guis.*

Ad quotidianam pertinet febris Epiala, con-  
 traria lipyria, quando frigent interiora, vruntur  
 exteriora: quia pituita vitrea, parte qua putruit  
 incenditur, altera summè refrigerat: quæ est val-  
 dè periculosa propter contrarietatem. Dictis  
 ergo remediis incidenda & tenuanda, deinde  
 purganda, quæ cum sit valdè crassa & frigida,  
 vehementiora vsurpantur. Gordonius in feбри-  
 bus à pituita concedit vinum tenue dilutum, ra-  
 tione causæ. Enimvero, inquit Valescus, si radi-  
 ces aperientes concedantur, si piper, si syrupus *An vinum*  
 de mentha & de absinthio, quidni vinum? Cel- *conceden-*  
 sus dat vinum mulsum, ut pituita coquatur & *dum.*  
 ventriculus roboretur, habens rationem causæ,  
 non morbi.

DE HEMITRITÆO, SEV  
 Semiteriana.

CAP. VII.

Hippocrates, primo Epidemion, semiter- *Semiter.*  
 tianam appellat horrificam, non tantum *cur horri-*  
*ca.*



scd. 3. l. 1.  
Epid. in  
princip.  
Curatio-  
sa.

quia inuadit cum horrore, sed etiam quod toto decursu morbi æger totus tremat horreatque: Constat ex quotidiana & tertiana. Quotidianam mox & sine vlla intermissione excipit tertiana, ideóque ad continuas potest referri. A pituita igitur perfrigeratio, à bile, externarum partium levis succussio, ab utroque horror. Dicitur autem semitertiana, non eo sensu quo semiputridum dicimus: est enim longè grauior tertiana, sed eo sensu quo hominem semideum: Est enim, autore Hippocrate, multis causis lethalis. Primò, propter varium conflictum contrariorum, pituitæ & bilis. Secundò, quia nullum tempus relinquit naturæ ad alendum corpus, coquendum humores noxios & vires reparandas, qua causa necesse est magnâ excrementorum copiam acervari. Tertiò, quia duplex. Postremò, quod stomachum & nervosas partes exerceat, vnde frequens syncope.

Curatio.

Mixtis itaque ad bilem & pituitam remediis tentanda curatio, stomacho, sumptis & admotis, roborato: nec non hepate refrigerato: nescio enim quomodo fit, ut vnum alteri calorem surripiat, & à maiori calore minor attrahatur. Celsus suadet venæ sectionem. Cateri non meminerunt. Sepius tamen conuenit propter grauitatem symptomatum.



MORBORVM A MELANCHOLIA  
*communiare remedia, sub exemplo  
 febris quartanæ.*

C A P. VIII.

**F**ebri à Melancholia ob id quartana dicitur, quòd Melancholia quarto quoque die commoueatur, vt bilis tertio, pituita quoque die. Securius est quæ primùm inuadit, neque aliis morbis succedit. Febres enim quæ degenerant in quartanam, aliquando ad duodecim annos perdurant. Valeſcus vidit vnum qui trigesimo quoque die febricitabat, durauitque febris triginta annos.

Cognoscenda est imprimis ex antecedentibus: Si æger fuerit melancholicus, ætate inclinante, & autumno prehenderit, quamuis Hippocrates libro de Hebdomadibus, scribat potissimum inuadere in flore ætatis, ab anno scilicet 25. ad 45. Sed multa alia scripsit de quartana, quæ experientia quotidiana refellit, vt neminem bis quartanâ laborare neque laborasse vnquam, nec laboraturum, si semel euaserit: Securam esse febrem, neminemque perimere, imo verò à magnis morbis liberare: & sexto epidemicon. Quartana, inquit, laborantes nullo alio magno morbo corripiuntur, quòd si aliquo laborent, liberantur superueniente quartana. Verùm pergamus. Dignoscatur. Si paroxysmus incipiat cum tremore &

*Dignotio  
 ex Aetio.*

F ij



stridore dentium, sibi que veluti contundi ossa conqueratur: sentit autem dolorem in profundo; quia frigidus, siccus, crassus, vno nomine terrestris humor non potest trudi ad cutem. Ab adiunctis, calore scilicet non admodum acri & mordaci, nisi humor sit atrabilarius. A consequentibus, ut actione læsa, quam pulsus rarus, ob humoris crassitudinem indicabit. Ab excretis, sudore paucio, quia terrestris humor difficillime resoluitur in sudores, vrina tenui & aquosa, deiectionibus siccis.

*Melancholicus humor cur ab atrabilario distinguendus.*

Distinguendum in primis humorem melancholicum ab atrabilario, monent Aëcius, & Trallianus, quia diuersa postulant remedia: Quarranam enim atrabilariam (qualis ut plurimum ardentibus & longis febribus succedit, humore per adustionem in atram bilem conuerso) curant cholagogo, causâ, vsu refrigerantium, ut syrupo de cichorio aut de endiuia, prius alterata. Quasi verò atra bilis ex flamma vltima perpetuò gignatur, non etiam a pituita salsa, & feculento sanguine: Pituita, necnon bilis quædam naturalis, altera præter naturam, quæ rursum non est vnius modi: à qualitate enim salsa & acida (ad quam vitrea referri potest, quia acidæ qualitatis est particeps) à materia aquea, gypsea, mucosa dicitur: Bilis verò, vitellina porracea, aruginosa, glastea. Tot tamque differentes species cum idem Catharticum vacuet, idem dico non tantum specie, sed numero, cur non pari iure eodem melanagogo melancholicus humor & atrabilarius purgantur? Preferendum igitur Galeni consilium, qui



humorem crassum incidentibus & tenuantibus, ut oxymelite, præparat; deinde melanagogo purgat: in progressu morbi his utitur, quæ sanguinis eluuiem purgāt, quod præstant syrupi de buglosso, de lupulis, de fumaria. Non ausim tamen syrupis de thymo, & de calamintha atram bilem tam audēter, quam humorem melancholicum præparare, ne feruor calidiorum usu augeatur. Prædictis syrupis utendum cum aquis lupuli, fumaricæ, buglosi, borraginis, scolopendriæ, melissæ, sambuci, genistæ. Si placet, præscribatur hoc apozema.

℞. radicū capparis, tamaricis, an. ʒ. iij. polypodij, ʒ. β. lupuli, cuscute, melissæ, buglosi, borraginis, an. M. j. seminis anisi, fœniculi, an. ʒ. ij. florum genistæ P. j. fiat decoctio: In colat. ʒ. viij. dissolue syrupi de fumaria simplicis vel compositi, syrupi de pomis aut regis Sabor an. ʒ. j. β. fiat apozema clarum in duas doses.

*Apozema  
alterans  
melancho-  
liam.*

In eodem decocto bulliant foliorum sennæ mundatorum ʒ. vj. colature ʒ. iij. dissolue syrupi de epithymo compositi ʒ. j. fiat potus. Ad purgandum humorem præparatum præstat leuioribus iteratis, quam vehementi, semel atque, ut aiunt, eradicando vacuare, quia humor contumax solet exasperari fortioribus catharticis. Pauperibus tamen & robustis hoc proderit. ℞. confectio. Hamech ʒ. iij. dissolue in decocto lupuli & scabiosæ, in quo ʒ. β. foliorum sennæ bullierit, adendo oxymelitis Galeni ʒ. j. fiat potus.

*Purgans.*

*Epicrasi  
curvandum.*

Pulueris sennæ orientalis aut epithymi cretensis ʒ. ij. ex vino albo satiserunt aut infusio

F. iij



℞. B. in sero, vel aqua violarum, si humor sit atrabilarius.

*Plebotomia.*

Si corpus plethoricū & vrina rubra videatur, mittatur sanguis de basilica sinistra: qui si ruber effluat, sistatur; si niger, magna copia educatur. Mulieribus menses, viris hæmorrhoides exi-  
rentur, præsertim si quando fluxerint. Quidam aperiunt saluatellam, etiam in ipso paroxysmo.

*Quando  
lieni pro-  
spiciendum.*

Monet Galenus prospiciendum lieni tam sumptis, quàm ad motis remediis, *capite de obstructi-  
one lienis* explicandis: quia illic sedes humoris melancholici, illic focus febris. At Trallianus & Aetius ex Ruffo, in quartana atrabilaria habendam potiùs rationem hepatis obstructi, & longo biliosæ febris ardore propè scirrhusi ex hoc demonstrant, quòd dextrum hypochondrium tensum & contactu ipso valde durum sentiat: Vomitus valde confert ad vacuandum humorem peccantem, si duabus horis ante paroxysmum iam dictis remediis prouocetur. Vinum album repidè datum initio, vomitum excitat, in declinatione sudorem, cuius usu non est interdicens nisi die accessionis.

*Balnei  
usus.*

Multi commendant balneum, vt sicca & astricta cutis, qualis est melancholicorum, relaxetur, quod in calida quartana magis conuenit ad refrigerandum, quàm in frigida. Alij iubent paulo ante paroxysmum spinam & pedes, quia inde incipit paroxysmus, inungi oleo de iunipero, de scorpionibus, costi, castorei, vnguento, arègonio, vel in qua rana viridis bullierit: hæc enim humoris maligni esse alexite-

*Alexiteria*



ria: alij theriacam solutā in aqua vite præferunt.

℞. theriacæ ʒ j. nardi & caryophyllorū, añ.  
 ʒ i. cum aliquo ex dictis oleis, aut cum vino generoso fiat linimentum pro spina dorsi: sic enim tremor, prodromus quartanæ, minuetur, quia calore natura roborata, frigori potentiùs resistit; quinetiam sudor aliquando sequitur, quo minuitur accessio, vacuata portione materiæ morbificæ. Confectio alkermes data vnâ hora ante accessionem, corpore priùs repurgato, benefacit. Quemadmodum & decoctum agrimonie, cui adiectum sit parum vini albi sub finem decoctionis, datum in ipsa accessione, aut decoctum radic. azari, datum ante accessionem vna hora, mouet aluum, & vomitum prouocat.

Mirum quod inculcat Rondeletius, vsu vini albi, in quo salvia per noctem maduerit, solui quartanam: idque ad omnes morbos à melancholia magnum & certum esse remediū: Mirabilius quod affirmat Trallianus, Scarabeum viuum fuluo linteolo appensum collo, certo experimento quartanam tollere. Alij laudant vermem, repertum in carduo, qui labrum Veneris vulgò dicitur, appensum collo; lege plura amuleta apud Trallianum. Valescus scribit succum thapsi barbati ter datum vna hora ante paroxysmum soluere quartanam. Quidam hoc habent pro secreto. Accipe cor leporis, ita præparati vt solet pulmo vulpis: diuidatur in tres partes æquales, dentur ægro cum vino ante paroxysmum, quarto paroxysmo sanabitur.

Valdè calfacientibus, vt diospolitico, pipe-

F. iij

*Vini sal-  
uini vires.*

*Remedia  
specificæ ad  
quartanā.*



*Cautio à  
valde calc-  
ficienti-  
bus.*

re, sinapi, diatrium pipereon in calida seu atra-  
bilaria quartana abstinendum esse memineris;  
in frigida, cautè & magna religione vtendum.  
His enim remediis qui vtuntur ante vigorem  
morbi, ex simplici quartana duplicem faciunt,  
inquit Aëtius. In statu dari possunt ante acces-  
sionem. ℞. myrrhæ, piperis & foliorum rutæ  
viridium, an. partes æquales, cum melle, fiant  
pil. quarum ̄. detur ante accessionem. Tral-  
lianus affirmat solo vsu salsamentorum se mul-  
tos sanasse quartanarios. Quod in quartana ab  
humore melancholico frigido & sicco dumta-  
xat verum esse potest.

*MORBORVM AB INANI-  
tione generalia remedia, sub exemplo  
febris Hectica.*

C A P. IX.

*Vnica spe-  
cie febris  
hectica  
diffrens  
tantum  
gradibus,  
primum  
humorem  
alibile in-  
natit, id  
que quod  
instar roris  
dispergi-*

**F**Ebris Hectica est intemperies equalis, pro-  
inde indolens, morbum enim non sentit  
hecticus nisi priuatiuè, quia solitas actiones  
obire non potest: adde quod fit sensim altera-  
tio, nec in motu essentiam habet. Incipit cùm  
febrilis calor humorem alimentarium, rorem,  
gluten cambium (tot autem Febris, quot hu-  
moris sunt gradus) inuasit. Confirmata dicitur  
cùm humorem primigenium & spiritum fixum  
consumpsit, vt diaria vagum & fluentem; quo-  
rum communione non rarò accidit, vt diariæ



succedat hectica, calore febrili ex vago in fixum serpente, qui in humore primigenio subsistit. Consequitur sæpius Febres ardentes, colliquantes, & magnas euacuationes, ut hemorrhagiam, diarrhœam, dysenteriam, lienteriam, nec non Empyema, Phthisin. Minus periculosa, quæ ventriculo, hepati, lieni, utero, renibus succedit.

Cognoscetur calore, non ægro, sed tangenti medico, mordaci. Urina tenui, cruda, alba, ad extremum oleosa, à colliquatione: Tussi sicca, pulsu languido, duro, atque ut dicitur, hectico, propter arteriam siccatam: statim à pastu calorem sentiunt, præsertim in manibus & pedibus; quia humoris alibilis vapore, veluti calx aquâ, calor siccus perfunditur: venter propè adhæret costis, facies plumbea, propter caloris & spiritus paucitatem; ad extremum cadauerosa, oculi caui, nares acutæ, collapsa tempora. Quando capilli defluunt, tibiæ inflantur, accidit fluor alui, mors est in propinquo.

Curatio potius consistit in diætâ, quàm in pharmacia. Si tamen aliud sponte non feratur, Clystere aut Cassia recenti molliatur, vescatur gallinis quæ nutritæ sint ranis, vel hordeo quod cum ranis bullierit, ex quibus simul pistis fiat pasta. Extinctos ouorum vitellos, & testiculos gallorum in lacte coctos quidam commendât: Sed causæ, nempe inanitioni, magis quàm Febriconueniunt. Utatur hordeato, amygdalato, gelatina, consumptis, destillatis, restauratiuis, pullastro infarcto hordeo mundato, syrupo resumptiuo, vino albo tenui, diluto, si lon-

tur, Ros  
nomina-  
tur: deinde  
carnem  
ipsam: po-  
stremo soli-  
das partes,  
tümque est  
confirma-  
ta, & Ma-  
ras nodes  
dicitur.

Signa le-  
thalia.

Curatio  
ferè tota  
analep-  
tica.



*Balnei  
repidi u-  
sus.*

go vsu ptisanæ fatiscant vires. Fugiat vigilias, coitum, perturbationes omnes quæ exsiccant & attenuant, vtriam, tristitiam. Balneum actu tepidum, quod habeat vim refrigerandi, & humectandi, confert incipienti non confirmatæ, multò minùs si coniuncta sit ferina destillatio: Lauetur quotidie semel, moretur in balneo si potest per quatuor horas, hauriat illic lac asinæ cum saccharo violato, rosato: à balneo mox inungatur cerato refrigerante Gal. vel vnguento rosato Mesuæ, oleo rosarum, violarum, nymphææ.

*Marasmus  
cur insa-  
nabilis.*

Marasmus est insanabilis, siue sit naturalis cum senio, siue accidentarius: atque vt dicebat Philippus, περιφρυγής. Extenuatos enim percurarunt, qui tabidos se sanasse gloriantur: Quæadmodum si in exustum ellychnium oleum affundas, oleum & operam perdis. Ita solidâ substantiam calore, spiritu & oleo suo priuatam, (tot enim continet humidum primigenium) frustra suæ naturæ restituere contendis: quia aqueus, non aërius humor à calore febrili ex alimento substituetur.

*Humor  
primige-  
nius subie-  
ctum est  
Hæctice.*

Estne aliarum febrium, vt biliosarum, calor maior quàm Hæcticæ? de hoc enim certari video. Respondeo: biliosæ febris calor est maior intèsiuè, cum ardeat in suo foco. Hæcticæ calor maior est extèsiuè; habet enim pro subiecto humorem primigenium, qui diffusus est per omnes corporis particulas, præsertim solidas.



MORBORVM MALIGNORVM,  
venenatorum, contagiosorum, pestilen-  
tium communia remedia.

C A P. X.

Q Vamuis quidam contendant pestem dif-  
ferre à febre pestilenti, quod epidemij  
carbones & bubones pestilentes ab Hippocr.  
in epidemiis visi sint sine febre, & Galenus *nono*  
*simplicium*, peste correptis bolum armenum ex-  
hibet, iis qui sine febre erant, cum vino; aliis  
absque vino. Quia tamen à morbis acutis febris  
est inseparabilis, pestis autem (quamvis eo no-  
mine anthracem & pestilentem bubonem cō-  
prehendas) est morbus acutus, semper habet  
adiunctam febrem, occultam tamen aliquando  
& insensibilem: Corpus quippe tangenti medi-  
co frigidum apparet, æger verò intus incēdio se  
flagrare conqueritur: quod in peste Atheniensi  
accidisse author est Thucydides: Ergo pestis fi-  
niatur, febris epidemia, contagione delete-  
ria. Quod habeat communem causam, ut æ-  
ris extraordinariam immutationē, popularis:  
quod illi non simplex, sed summa insit putre-  
do, est contagiosa: inquinatur aër & virus con-  
cipit seminarium contagionis, per se, non dif-  
flatus.

*An febris à  
peste inse-  
parabilis.*

*Pestis de-  
finitio.*

*Sic vitium capiunt, ni moueantur aque.*

Cum M. Antonij milites auri spe in Seleucia  
Babyloniæ, arculam Auidi Cassij aperuissent, in-



de tam putris aura exhalauit, vt non regionem modò peste infecerit, sed ventis in Græciam, deinde Romam, delata. hominum magnam partem sustulerit. Corripitur etiam astrorum inaligna coniunctione, alioquin præuideri & prædici ab Astrologis non posset: Tum expirationum quæ à terris feruntur, fœtore, vt à cloacis & cadaueribus insepultis: Sæpe etiam λοιμός μὲν λιμὸν pestis post famem. In summa annuæ penuria, vulgus cogitur vti prauis alimentis, quorum esu prauis humores succrescunt.

*Signa  
diagnosti-  
ca.*

Dignoscetur antecedentibus. Si quæ ex prædictis causis antecesserit: Si iam multos prehenderit; Si austrina, seu calida & humida fuerit anni constitutio. Ab adiunctis, vt anthrace & glandularum potissimum quæ sunt sub alis, vbi sunt cordis emissaria, inflammatione: A consequentibus, vt cordis actione læsa, quod syncope, cardiogmos, pulsus languidus, celer tamen, inæqualis: difficilis & putida spiratio, non iniuria sanè, demonstrant: cum omne venenum, eo ipso quod venenum, aduersum vitæ, illius arcem primum impetat, nisi cum alia parte priuatas & occultas inimicitias gerat, vt lepus marinus cum pulmone, cātharis cum vesica. Ab excreto non est certa coniectura. Vrina enim, alias sanorum similis, qualis in diaria simplici; alias oleosa, vt in hectica & colliquante febre; alias cruda, flaua, nigra, qualis in humoralis: quia enim seminarium contagionis spiritus, humor, quin solida viscerum substantia primum excipiunt (non enim promiscuè &

*Cur ab ex-  
cretis non  
bene di-  
gnoscitur.*



indifferenter obuio cuique, sed analogo duntaxat communicatur ) accidit ut nonnunquam diariæ, alias humoralis, alias hecticæ speciem & signa præ se ferat. Omnes tamen ea consequuntur, quæ continuas & malignas febres. In præcordiis summum incendium, unde sitis incredibilis, & inquietudo; Somnolentus torpor accedit virium imbecillitate, quo tamen interdiciendi sunt, ut motu & vigiliis venenum foras erumpat. Pauci conuulsi euadunt, quibus tumores vel pustulæ statim erumpunt. Pauci quibus blandus est calor, aut alius liquidis fluit excrementis.

*Signa malignitatis.*

Pugnandum est imprimis aduersus causam externam: Aer, publicè & priuatim accenso igne, repurgandus; heterogenea enim separat & putredinē absumit, si ex lignis odoratis, ut iunipero, paretur, erit gravior & spiritus vitales magis recreabit. Facultas ipsa vitalis, sumptis & admotis cardiacis roboranda, ut resistat veneno. Syrupus de limonibus in aquis cardiacis dissolutus est singularis. Vel

*Curatio.*

*Ignis efficacia.*

℞. conseruæ buglossi & borraginis, an. ʒ. j. corticis & seminis citri, an. ʒ. ij. diamargariti frigidi, trochiscorum de camphora, an. ʒ. j. adde si vis boli armeni & terræ sigillatæ tantundem, rasuræ vnicornis, smaragdi, ambre, an. ʒ. ʒ. cum syrupo conseruationis citri fiat opiata, vel cum saccharo in aqua violarum, buglossi, scabiosæ, cardui benedicti, soluto, fiat electuarium per tabellas; quæ si calidiora videantur, præsertim æstuante cælo, temperentur additis rosis, violis, santalis. Pauperibus satis erit pul-

*Opiata cardiaca.*



uis ex cortice & semine citri, cornu cerui, zedoaria, dictamno, angelica, tormentilla, scordio, gentiana, sumptus cum aqua cardui aut borraginis, pondere 3. j.

*Remedia  
externa.*

*Theriaca  
& Mithri-  
datij usus  
& dosis.*

Admoucantur cordi Sacculi, Fodus, Epithemata. Sacculi parentur ex rosis rubris, violis, floribus buglossi, cortice citri. Ex eorumdem decoctis, aut aquis distillatis, fiat fodus. Additis pulueribus aut electarijs cardiacis, epithema. In officinis seruantur duo venenorum omnium & venenatorum morborum alexiteria, Theriaca & Mithridatium, a quibus ad imminentiis mali præcautionem & præsentis depulsionem, manifesto vitæ & sanitatis commodo, vsa est antiquitas tam sumptis, quam ad motis. Sumuntur 3 j. pondere per se, aut ex aqua cardiaca. Admouentur cordi forma linimenti cum succo limonum, aut permixta conseruis cardiacis forma emplastri. Moses Ægyptius affirmat narratum sibi à Medico doctissimo, cum tempore pestis in Antiochia medicinam exerceret, experientia didicisse, cum nullis alijs remedijs pestis cederet, eos solos qui Theriacam sumpsissent seruatos fuisse.

*Quale ca-  
tharticum  
conueniat.*

Conuenit inter doctos cacochymiam leni cathartico minuendam, quo vrendum erit cum decocto cardiaco. Exempli causa, si accensa bilis, & maxime omnium humorum virus concepisse videatur, quod febris biliosæ iam dicta signa demonstrabunt, quamuis propter cacochymiam & virus coniunctum, acuta.

℞. scordij, radicis acerosæ ʒ. β. scabiosæ, rickorij & pimpinellæ, an. M. j. seminum citri



& cardui benedicti, añ. 3. ij. florum cordialium, an. P. j. fiat decoctio : In colaturæ 3. iij. infunde Rhabbarbari 3. ij. In expressione leni dissolve syrupi rosarum pallidarum compositi cum agarico 3. j. ʒ. adde camphoræ grana duo, fiat potus. Non ausim vehementiora, ut diaprunum solutium & electarium de succo, & confectionem Hamech dissolvere, ne naturam conturbet, tantū abest ut dacrydio, aut antimonio vti velim. Multi tamen huius quatuor aut quinque grana in aquis cardiacis macerant; infusionem affirmant dari felicissimo successu. Quidam commendant elleborum. ʒ. pil. indarum 3. ʒ. dacrydij & trochiscorum Alhandal ʒ. vj. excipiantur conserva buglossi, fiat bolus, superbibat aquam cardui benedicti. Celsus catharticum improbat, præsertim vehemens.

Si pestis synocha summè putri similis videatur, & corpus plethoricum, non dubito venam tutò & ægri commodò aperiri posse: Si verò ephemeræ, aut hæcticæ, minimè. Pestilentis diariæ essentia quæ est spiritalis, eodem die interficit; Hæcticæ quando anhelitus fætet, neque sentit se febrile. Hinc illæ querimoniæ de mittendo sanguine in febre pestilenti: Omnibus probabili ratione & contraria experientia certantibus. Quidam affirmant eorum vix vnum euasisse, quibus aperta est vena; alii vix vnum interiisse, nullumque maius & præsentius auxilium se percepisse. Februm distinctione dissensio componenda est. In humoraliter vtiliter tunditur vena initio, cum vires adhuc constant: at progressu morbo necollaban-

*In peste an  
mittendus  
sanguis.*



tur, abstinendum est. Celsus laudat phlebotomiam si febris sit cum dolore. Quidam commendant cucurbitulas scapulis, lumbis, cruribus admodas, alij vesicantia.

*Virus foras  
trahentia.*

Ille idem Celsus laudat balneum & hidroticum, ut per cutem virus erumpat. Confert alas & inguina illinere oleo scorpionum, ut venenum eo attrahatur substantiæ similitudine.

*Vitæ ratio.*

Præstatne fames an crapula? Fame, inquit Aëtius, materia efferatur, & vires infringuntur: quas imprimis custodire oportet. Celsus laudat sobrietatem, & semel quotidie comedendum putat: Auicenna paulò plenius corpus alendum existimat, ut benigno alimenti vapore humoris malitia retundatur: Auicennæ fauet Galenus. Sed liquidis, non solidis velim eos nutriri, ut gelatina, consumptis, iusculis pulli & vituli, saporatis herbis cardiacis, ut utraq; acetosa, buglosso, borragine. Conuenitne vinum? Non videtur, quia febricitantibus noxium. Verum est optimum cardiacum, citò reparat spiritus, & animi deliquis succurrit. Confert febribus malignis, & resistit putredini & cacoëthiæ, non febri. Diluendum tamen aqua acetosæ, scabiosæ, borraginis. Quibusdam placet in principio interdicens, in augmento aut vigore, cum vires violentia morbi opprimuntur, concedunt. Notabile est quod scribit Plutarchus in Iulio Cæsare, cum illius exercitus, ciborum inopiâ, prauis alimentis vteretur, correptum fuisse peste, quæ tamen euauit, cum primum appulit in regionem feracem, præsertim vini. b

*Vinum an  
conueniat.*

*Suspectus*



a Suspectus esse debet pestilentia tempore, Theriaca & Mithridatij usus, propter nimium ardorem eorum, ex quibus constant, ne inde putredo, præcipua & fere unica pestis causa, augeatur.

b Insignis illa facultas vini aduersus pestilentiam, non legitur in Græcis Plucarchi, neque veram esse puto propter calidiorem vini naturam.



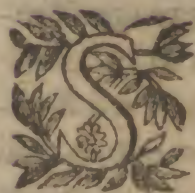
# DE MORBIS

## ORGANICIS,

### SECTIO SECUNDA.

#### DE MORBIS CONFORMATIONIS.

##### CAP. I.



**S**OLA conformatio facit instrumentum, parumque refert si membrum dixeris organicum, an conformatum: Illa autem consistit in meatu, nec non cauitate, figura, asperitate & læuitate. Siue enim meatus angustior, siue amplior fuerit, quam naturæ conueniat, si peruertatur usus ad quem destinatus est, morbus est in meatu. Quibusdam à prima conformatione, scapulæ, alarum instar, prominent. Aliis tabulatum est pectus (illi *πτερυγώδης*, hi *σχιώδης* appellantur; Vtrotumque tam angu-

*Conformatio in quo consistit.*

*Alati.  
Tabulati.*



flus est thorax, vt pulmo liberè dilatari non possit. proinde difficillimè spirant & proni sunt ad tabem; morbus est & in figura, & in cauitate. Galenus sæpè & diu retento spiritu existimat thoracem dilatari posse. Quod si densitate, obstructione aut compressione vena distribuendo sanguini fuerit inepta. Si natura vel ex morbo, carne vel membrana supercrescente, & meatum obstruente, viris aut mulieribus genitalia perforata non sint, (& *terre* nominantur) morbus est in solo meatu. Si vicinum aliquod viscus, vt lien, adeo intumuerit vt premat intestina, morbus est in sola cauitate.

*Curatio.*

Si cutis densior & astrictior fuliginem liberè non excernat, fiat laxior frictione molli, balneo aquæ dulcis: Si iusto rarior fuerit, & immodico sudore diffluat, densetur frictione sicca, balneo adstringente, oleo rosato, & myrtino inungatur, respersis, si placet, earundem virium pulueribus, vt malicorij & rosarum siccarum.

*Obstructio  
cur inter  
morbos  
recensita.**Calculus  
non est  
morbus,  
sed causa  
morbi.*

Obstructio est morbus inter organicos frequentissimus, aliorumque propè innumera-  
bilibus parens, quam nemo miretur in ordinem morborum referri. Nam vt ad motum duo requiruntur, mouens & mobile; ad actionem quod agit & quod patitur: sic ad obstructionē duo concurrere necesse est, quod obstruit & quod obstruitur. Obstruunt humor crassus, viscidus, multus: grumus, callus, arena, vermis, calculus. Obstruuntur cutis, vena, arteria, neruus (quamuis solus opticus sensibilem habeat cauitatem) ventriculus, vesica, renes, deniq; partes



omnes cauata à natura atq; perforata. Obstructio est morbus ex utroq; constans; vtrius est affectus? profecto, vt Aristoteles docet motū esse affectionem mobilis, non mouentis: sic obstructio est affectus obstructi instrumenti, non obstructuentis causæ. Cui hac arte prospiciendum est.

## DE SOLVENDA

obstructione.

## CAP. II.

**C**Ausa primū antecedens, quæ fouet, *Antecedens causa*  
 mox coniuncta, quæ facit morbum, tol- *ut tollenda.*  
 latur. Antecedens, plethora frequentius quàm  
 cacochymia. Illa sæpè à suppressa solenni & so-  
 lita vacuatione, vt mensium & hæmorrhoi-  
 dum, quæ imprimis arte prouocetur. Genera-  
 li obstructioni succurrendum est aperta vena,  
 vt cathartico deinde pateant viæ, & quoquo-  
 uersum liberius feratur: mox cogitandum de  
 coniuncta remouenda.

Pituita in quauis parte caua potest lapide- *De lapidi-*  
 scere: nam Hippocrates *quinto Epidemion*, fa- *bus & cal-*  
 mulam Dyseridis vulva lapidem excreuisse *culis in va-*  
 affirmat. Tussi reiectos viderunt Galenus, Pau- *riis cor-*  
 lus, Trallianus, Beniuenius, Dodonæus. Nec *poris par-*  
 dubium est sæpe in bronchiis asthmaticorum, *tibus.*  
 in lapilli duritiem pituitam crassam & viscidam  
 concreescere. Arculanus & Gentilis viderunt  
 bis de colo, semel de ventriculo reiectum.  
 Francisco de Pedemontio spectatore per inte-



grum mensem, duravit lapidosa diarrhoea, quidam oui magnitudinem æquabant. Simile quiddam observatum in Medico huius civitatis. Dominus de Bolieure Cancellarius optimè meritis excrevit duos, secundus erat malo granato similis, quibus reiectis melius habuit. Beniuenius cathartico vehementi lapidem oui columbini magnitudine ex intestinis deturbavit. In vesica fellis sæpè observantur. Beniuenius in tunica hepatis conspexit. Vnde mirari licet, cur Fernellius neget generari in vesica. Acceptis enim in rene primordiis illic tantum incrustari existimat, hoc argumento: Lapidem renum & vesicæ differunt substantia: in illis enim poroïdes gignitur, in hac densus & solidus. Tum colore, renalis enim ruber est, concolor reni: vesicalis albus vel cineritius: Atqui si lapidem repertum in vesica fregeris, videbis in medio lapillum, veluti nucleum, colore & substantia renali planè similem: Ergo genitus primum in renibus, in vesica accepit integumentum. An hoc in multis ita est, non in omnibus: quidam enim sine nucleo visuntur. An arena quæ à renibus rubra excidit, talis in centro manet, at in superficie continuo vesicæ contactu albescit? Enimverò cum posita causa sequi possit effectus. In vesica autem, præsertim infantium dum in cunis vagientes, supini meunt, arena multa colligatur, quæ pituitæ lentore inuiscatur, quid verat hîc ut alibi cogi in lapidē? Hipp. potius in vesica, quàm in renibus arenu-  
las colligi existimat. Quod Philotheus fieri putat, quia maior est vesicæ quàm renū capacitas.



Iisdem vnumquodque augetur quibus ortum est, suntque vt nutritionis, sic accretionis eadem principia quæ generationis. Fatetur accrescere in vesica, cur negat generari posse? Sed ad rem: ratione & experientia testatum habemus vbiuis lapillum concreescere sed ab illo definite partem obstrui certa coniectura assequi non possumus. Faciamus tamen cathetere exploratum, anum, vesicam, vterum, à lapillo obstrui: Remolliente semicupio, clystere, facilitandus exitus: Pars affecta oleo scorpionum & liliorum cum adipè cuniculi illinēda. Si rimula sit angustior, chirurgia est opus. De pulmone, vt expectoretur facilius, syrupo de althæa, de glycyrrhiza, oleo amygdalarum dulcium cum alphenico & diatragacantho frequenter vtendū, additis incidentibus, vt syrupo capilli veneris, oxymelite: quibus nō tam lapillus comminuat, quā pituita crassa, quæ excretionem tardat, tenuetur.

*Curatio  
obstructionis à calculo in partibus naturalibus.*

*Pituita crassa in pulmonibus.*

Vermes in eorum quoque sunt numero quæ obstruunt. Illi vt lapides, in qualibet parte, ex quouis humore, præsertim ex pituita putri, generantur: non aliter quā ex fimo infinita animalcula: Sed enim cum vbiuis pituita possit putrere, præsto adsit calor humidus, quidni quacumque in parte excitentur? Beniuēnus vidit de pulmone tussi excretū, Dodonæus de vesica. Descendisse eos à renibus verisimile. Visus sæpè vermis, qui demorso corde vitam ademerat. Visus ab Auicenna qui abdomen perforauit. Valesco spectatore duo vermes ex auribus febrientis cuiusdam adoleseptis prodierunt, qui

*Vermium materia.*



mox conualuit. Alzaraius & Mundella rubros cum lotio reiectos viderunt. Alexander Pedemontanus scribit repertos esse in capsula cordis, qui de morso corde primū epilepticos insultus, deinde mortē attulerant. Pueris dormientibus quandoq; per nares erūpunt, quia vt alimētum quærant, ventriculum, inde gulam perreptant. Puer excreuit tres simul & semel, sed minimos omnes in globum coactos, dixilles cōglobatas erucas. Ore clauso per foramen palati ad nares ascēdunt. Valerola vidit nouem, Plin. triginta pedes longū: Trallianus, qui excederet duodecim cubitos. Quod non est valdē mirum, si verē Paulus & Actius affirmant, interiorem tunicam intestinorū in longum & latum vermem aliquādo transmutari. Magis extraordinariū est, quod narrat Hollerius de quodam Italo, in cuius cerebro natum scorpionem ex basilicæ herbæ frequenti odoratu vidisse se affirmat.

Cūque pro varia materiæ putrentis qualitate tot tamq; differentia animalcula in vniuerso generetur, quid mirum ex tot adeoque dissimilibus humoribus qui in nobis putrere solent, tam differentes vermes, longos, latos, rotundos, hirsutos, magnos, paruos exoriri? Nobilis quidā in castris annonæ penuria coactus est palustrem aquam bibere, & eduliis mali succi per aliquot dies viuere. Inde nati vermes, quos datis pilulis ex aloë cum ꝑ. s. trochiscorū alhandal, vna die excreuit plus viginti, qui anguillarum speciem & magnitudinem æquabant.

Omnibus cōmune remedium. Dulcia infer-  
*Cavatio.* nē, amara superne; his pars obsessa verme illi.



nenda: cum enim dulcibus generentur, nutri-  
antur, accrescant: amaris interficiantur, iniecto  
clystere ex lacte cum melle vel saccharo, sine *Vermes*  
oleo, quia pingua ut amara fugiunt, descendent *pinguia &*  
ad pabulum, simulque cum iniecto excluden- *amara re-*  
tur. Rhabarbarum infusum in decocto graminis, *fugiant.*  
acetosæ, cichorii, scordij, comæ absinthij, semi-  
nis portulacæ, vel coriandri vermes necabit &  
deturbabit; addere possis syrupi de limonibus, *Potius con-*  
aut de acetositate citri ℥.j. fiat potus, cuius loco *tra lum-*  
poteris uti aqua infusionis rhabarbari. Idem præ- *bricos,*  
stant pil. communes, ex aloë, myrrha, & croco:  
Theriaca & mithridatiū sumpta & admota, cinis  
vermiū & pulvis contra vermes ex aqua portula-  
cæ dari possunt, aut forma tabellæ, opiata cōditi.

℥. massæ pil. communium ℥.β. cum syru- *Pilule*  
po de absinthio fiant tres pil. molles, capiat *communes*  
media hora ante prandium, continuet per ali- *sunt reme-*  
quot dies. Item ℥. eiusdem massæ ℥.vj. cum *dum in.*  
oleo amygdalarum amararum & paucō acc- *terum*  
to, fiat emplastrum umbilico admoendum. *& exter-*  
Vel ℥. olei de absinthio ℥.ij. pulueris con- *nium.*  
tra vermes, aloës, añ. ℥.ij. adde si vis parum  
fellis, cum cera fiat linimentum. Eadem olea,  
tum de fraxino, persicorum: Succij, centau-  
rij, athanasæ, matricariæ in aurem instillari  
possunt ad necandos illic vermes; malim pulue-  
res in prunas conijci, fumum auribus captari.

Humor crassus incidentibus, viscidus de-  
tergentibus præparetur, mox per ductus natu- *Obstruc-*  
ræ conuenientes vacuetur. Est enim cum per *tiō*  
vriñas commodius repurgatur, ut obstructa se- *nis à crasso*  
cunda, seu media regione: At prima clystere, *humore*  
*curatio.*

G. iij.



aut sumpto eccoprotico, per aluum: Ultima per cutem diaphoretico & hidrotico expurganda.

*Syrupi incidentes.*

*Ab humoribus calidis, ut bile vitellina.*

*Terebinthina dotes in quibusvis obstructionibus.*

*Cautio in aperientium usu.*

Incidentes & aperientes syruipi sunt de duabus, de quinque radicibus, de byzantiis, capilli veneris, de hyssopo, de marrubio, de arthemisia, oxymel, præsertim diareticum: quibus vtendum, cum decocto quinque radicum aperientium, cinamomi, cicerum rubrorum, vel herbarum capillarum, aut earum aquis destillatis dissolui possunt trochisci de prassio, de calamintha, de myrtha. In naturis & affectibus calidis, vt bile vitellina cystim, hepar, aut renes obstruente, vtendum syrupis de cichorio, vel de endiuia compositis, cum decocto radicum graminis, acetosæ, cichorij totius, quatuor seminum frigidorum maiorum, alkekengi. Terebinthina omnium viscerum, quin venarum obstructionibus soluendis est aptissima: nec sinit humores putrescere: ex ʒ iij. lotis in aqua propria, vt cichorij aut eupatorij ad hepar; halicacabi ad renes, cuscutæ ad lienem: fiat bolus: Ammoniaci ʒ ij. sumpti cum aqua aut decocto conueniente, aut in vino albo, mirificè etiam profunt: ℞. ammoniaci & pulueris hieræ, añ. ʒ. ij. terebinthinæ ʒ. ij. fiant parui boli, inuoluantur obeliis vino albo madidis. Electaria dialacca & diacurcuma omnes obstructiones, maximè verò hepatis soluunt, vt trochisci de capparibus, & de scolopendrio lienis.

Ne tamen frequentiore vsu aperientium calor natiuus exoluatur, illis per interualla, & prudenter vtendum, eaque ad vsum deligen-



da sunt, quæ parti obstructæ magis conueniant. Ad obstructiones vteri, præferendus est syrupus de arthemisia: Ad obstructiones pulmonis, capilli veneris, de hyssopo, de marrubio: Ad hepatis syrupi de cichorio & de endiuia. Fernelius ad magnas obstructiones renum describit syrupum de raphano, quo multi vsi sunt fœlici successu: in vsu est Syrupus de althæa. Vide tamen ut cassia corpus sit prius repurgatum, ne impuritas à diureticis ducatur ad partem obstructam, & morbum augeat.

*Alia cautio pro diureticis.*

## DE SISTENDO

*fluore.*

## CAP. III.

**V**T obstructionem sequitur excernendum omnium, menstrui, hæmorrhoidum, stercoris, lotij, sudoris suppressio; tum putredo, febris putrida, lenta; icterus vterque, flauus cystis aut hepatis; niger, lienis obstructione: Apoplexiæ, Resolutiones, Atrophici, Tabes, nonnunquam repentinæ mortes, prohibito sanguinis, spiritus, vitalis, aut animalis, comineatu. Ita laxitatem & apertionem immoderatam meatus & cavitatis, retinendorum profusio comitatur, quam morbi & symptomata non minus horrenda consequuntur. Nam siue alius sine modo fluat, ut in diarrhœa, leucænteria, dysenteria, hæmorrhoidibus: seu vesica, ut in diabete, mictu sanguinis: siue vte-

*Obstructis. nam sequentia symptomatica.*

*Ut laxitatem & apertionem.*



Non est  
mirum  
si Thes-  
salus The-  
rapiam,  
obstructio-  
ne aut  
fluore con-  
cluderet.

Curatio  
siccatatis  
facta.  
Fientis.

ita Tral-  
lianus &  
Rondole-  
tius, ratio-  
ne & expe-  
rientia sub-  
iuxi.

rus, ut in menstruo immoderato & muliebri profluvio: siue sanguis supernè de pulmone ruffiando, de ventriculo vomendo plurimus erumpat.

*Luctus ubique, paupor, & plurima mortis imago.*  
Funestiores enim sunt morbi ab inanitione, quam a repletione.

Huic siccitati iam factæ medendum hæcicę febris remediis. Fientis verò, succurrendum aliquo astringente, cuiusmodi sunt syrupi granatorum, cydoniorum, rosarum, myrtillorum. Aut trochiscis de bolo, de spodio, de terra sigillata, de carabe omnium præstantissimis: quia non tantum restringunt, sed etiam coagulatum dissolvunt, quibus cum aqua aut decocto astringente, ut rosarum plantaginis, centinodię utendum erit. ℞. ex prædictis syrupis ℥. j. pro dosi, trochiscorum ℥. ij. dissolve in ℥. iii. aquę plantaginis, fiat potio. Si quis humor acer & mordax aut or floris subesse putetur, deligatur remedium quod purget constringendo, ut Rheum, Myrobalani.

℞. expressionem fortem ℥. i. ℞. Rhubarbari infusi in aqua plantaginis vel rosarum, syrupi myrtini ℥. j. fiat potus. Vel ℞. ℥. ℞. myrobalanorum citrinorum in materra biliosa tantundem chebulorum in causa frigida, infunde & coque in decocto Tamarindorum. In expressione dissolve syrupi de cichorio cõpositi cum rheo ℥. j.

Vel ℞. corticis myrobalanorum & rhei electi, añ ℥. j. excipiantur conferuę rosarum ℥. ℞. cum syrupo cydoniorum, fiat bolus.



Humor diuertendus aut reuellendus purgatione, vel aperta vena opposita. Si fluat supernè, puta de thorace aut pulmone, aperiatur vena malleoli, vt impetus sanguinis in contrarium retrahatur, non brachij, ne tractus ad partem affectam, fuga vacui fluxionē augeat: Mulieri sanguinem vomenti menstruis erumpentibus solutio. Conueniunt ligaturæ fortes & dolorosæ, frictiones, cucurbitulæ ad reuellendum.

Morbus figuræ, si vitio parentum & conformationis acciderit, non sanatur. Si à causa externa, vt fractura aut luxatione, Chirurgia curetur, alio loco exponenda.

Morbi Asperitatis & Læuitatis curentur iis quæ tradentur libro tertio in cura leienteriæ & asperitatis arteriæ: ferè enim speciales sunt morbi, paucisque partibus communes.

---

DE MORBO IN NUMERO.

CAP. IIII.

**V**T sanitas in mediocritate consistit, ita *Curationis analogia.* morbus in excessu vel defectu. Morbi à defectu, hecticæ febris; qui ab excessu, si à plethora, synochi; si à cacochymia, cacochymiarum febrium remediis curentur. Quæ in febribus ad causam coniunctam, in cæteris tam organicis quam communibus morbis, ad causam antecedentem summo cum delectu prudenterque primùm vsurpentur.



*Morbus in  
numero  
quid.*

Inter organicos primus occurrit morbus in numero, quia omnis causa natura & origine prior est suo effectui. Ille autem sæpè causa est obstructionis, ut obstructio magnitudinis in parte vel in toto diminuta: Appello morbum in numero, si quid instrumento desit, aut superuacuum sit ad usum: Cum enim natura nil faciat frustra, si quid connascatur aut adnascatur, non inutile modò, sed etiam quod incommodet actioni, illud præter naturam iudicetur. Faciamus ergo quempiam nasci cum unico vel cum tribus testiculis, quia didymi ad generationem dantur à natura, morbus est in numero, qui tamen si vitio conformationis acciderit, sanatur. Amatus Lusitanus meminit infantis nati cum cornu in capite, quo resecto obiit. Verum si fuisset aduentitium, quale illud quod scribit Alexander Benedictus natum ex vulnere, materia quæ in ossis substantiam mutari debuerat, in cornu conuersa, tutò rescindi potuisset. Quæ sunt toto genere præter naturam, & manifestè actionem lædunt, ut polypus in naso, caruncula in urinario meatu; nisi sint congenita, operam & industriam medici requirunt: quæ licet siccantibus exedentibus sanentur, tamen pro temperamento, usu & dignitate partium mitius aut vehementius deligendum. Nam ad verrucas in cute, multo tutius Ægyptiacum per se solum usurpatur, quàm ad condylomata, carnosas excrecentias in ano aut utero, propter partium exquisitiorem sensum, maiore periculo in vesica ad carunculam, quæ ardori urinae neglecto, vel malè curato succedit. Prop-



terea Galenus ex tribus granatorum generibus, describit remedium ad Polypum, quod catharteticis omnibus anteponeit, ne ex Polypo simplici fiat vlceratus, vnde ozæna, cancer, in natura præsertim melancholica: Poterit tamen succo granatorum aut cerato myrtino Ægyptiaci quarta pars admisceri. Si verrucæ, Polypi, condylomata filo constringi possint, priuata alimento sensim contabescunt; ἀναβροχυς μὲν, hoc genus remedi, veteres appellarunt: Præcipitatum omnes excrescentias, quales vlceribus & vulneribus superueniunt, sine dolore citò absument: idem præstant olea cathartetica, vt sulphuris, calchanti, aqua aluminosa, fortis. Carunculam in vesica ante viginti dies certo experimento consumit sequens vnguentum, corpore prius cassia repurgato.

*Curatio  
polypi.*

*Excrescentiarum in  
vlceribus.*

*Caruncula  
in vesica.*

℞. olei rosati ℥ iiij. cerussæ ℥ iiij. caphuræ ℥ ss. tutiæ cum aqua rosarum lotæ & præparatæ ℥ ss. lithargyri auri præparati ℥. vj. antimoniij præparati ℥ i. maltiches, olibani, aloës hepaticæ, añ. ʒ. ij. fiat vnguentum in mortario plumbeo, seruetur in pyxide plumbea, quo sic vtendum erit: Vbi candela cerea, intincta oleo aut butyro recenti callum attigeris, (quod renisus indicabit) illa tenui & detricto linteolo inuoluatur, quod dicto vnguento, extrema parte qua carunculam debet tangere, imbuetur, reliqua, aut oleo violato, aut sequente vnguento quod plurimum confert, parti solidandæ post consumptam excrescentiam oblinatur.

℞. lithargyri auri, tutiæ præparatæ, plum-



bi vsti, añ. 3. iiii. cerussæ 3 ij. caphuræ 3 ss. olei myrtillorum q. s. fiat vnguentum, quo solo vtendum erit, cum sanies ampliùs non effluens, absumptam carunculam demonstrabit.

Epulis seu excrescentia carnis in gingiuis absumetur puluere ex galla, alumine & sale vsto.

Enchantis verò (caro præter naturam aucta in magno oculi angulo) alumine vsto.

## DE MORBIS AVCTÆ

& imminutę magnitudinis.

### C A P. V.

*Causas  
vtriusque  
morbi  
Gal. ex-  
plicat 6.  
de sanitate  
tuenda  
capite 8.  
vbi ali-  
quot recen-  
set reme-  
dia, plura  
14. metho-  
di cap. 15.*

**N**Ycomacho Smyrnæo corpus in tantam molem excreuerat, vt se mouere non posset. Sanatus est ab Æsculapio sequentibus, ni fallor, remediis. Præscripta inedia, vigilia, exercitatio vehemens, frictio multa, dura, coitus, vini crassi abstinencia, iuscula diureticis alterata, balnea discussoria ex sale, nitro, sulphure, alumine. Quotidie manè datū cochlear vnum aceti scillitici aut semuncia oxymelitis Gal. cū pipetis aliquot granis: Potio ex aristolochia rotunda, gentiana, centaurio, aniso, dauco, semine rutæ syluestris: ex quibus siccis & pulueratis cum saccharo in aqua hyssopi soluto, fiat electariū. Cuius loco non minore cōmodo poterit assumi theriaca: Humor omni modo, per aluum, per vrinas, per sudores vacuetur.



Per aluum blandis catharticiis sæpè repetitis, ut pilulis de hiera: habent enim magnam vim desiccandi. Per urinas diureticis, ut decocto radicum aperientium, oxymelite diuretico, scilicet: Per sudores hidroticis, ut Guaiaco, Cyna, Salsa parilla: quorum decocto dilutiore si utatur pro ordinario potu, maius percipiet commodum.

Contraria sunt gracilis extenuatque corporis remedia: Ergo nutriatur alimentis boni succi & facilis coctionis, ut hordeatis, amygdalatis, pistacijs, martio-pane, vitellis ouorum, pullis, vino veteri, rubro, crasso: venus prohibenda: quies, somnus, vita tranquilla & otiosa, balneum aquæ dulcis, imperanda: Lac mulieris magis, sed tardiùs nutrit: lac asinè minùs, sed celeriùs: medium est lac caprillum. Mollis frictio benefacit: verum ne tractus ad cutem humor exhalet, mox oleo tepido inungatur. Consideranda tamen causa, quia non semper ab inedia, labore, vigiliis contingit, sed aliquando à vermibus alimentum exugentibus, quos nisi deturbaris prædictis remedijs, nil profeceris. Accidit etiam propter lienem in sto maiorè. Ut enim aucto fisco ærarium minuitur: sic quando lien accrescit, molem corporis imminui necesse est: Accidit etiam imbecillitate aut obstructione totius, vel partis, quæ sit dicata alimento conficiendo vel distribuendo, cuius causæ præcesserunt remedia. Quidam commendant usum frigida ad pinguefaciendum. Auicenna laudat cibos frigidos. Quod,

*Extenuationis.*

*Vermes aliquando causa mortis.*



me iudice, interpretandum est de his qui extenuantur à calida intemperie iecoris, aut totius.

## Remedia

ἐπίκρουσις

mediocris

percussio

κατάλυ-

σις,

αqua per-

fuso, πίτ-

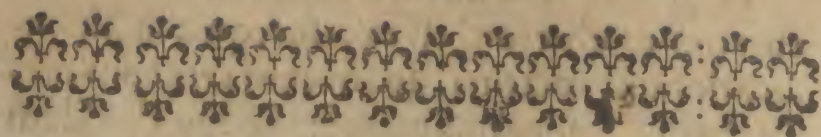
τωσις.

picatio.

Si membrum aliquod, ut crus aut brachium atrophica tabescat: ut intelligas si affectus sit sanabilis nec ne, & quam facile imprimis fricandum erit, aqua tepida lauandum. Quod si nullus in cute rubor appareat, desperata est sanitas: Si vix & magna difficultate excitetur, difficilem & longam fore curationem ostendit; Si citò, facilem: Tum pars extenuata leuiter percutienda, donec modicè attollatur, fortiter liganda, scarificanda, pix soluta in oleo extendatur super alutram, & illi prius rase superponatur, antequam refrigerescat amoueat, mox calida reponatur, hyeme bis, æstate semel: Membrum sanum ab infero sursum procedendo ligetur, ut sanguis ad ægrum pro alimento regeratur.

DE MORBO





## DE MORBO

## COMMUNI,

## SECTIO TERTIA.

DE SOLVTIONE CONTINVI  
quadam præscienda.

## CAP. I.



MORBVS communis definitus *Morbi cō-*  
est, qui partis vsum & actionem *mun. defi-*  
peruertit: Si pulmo, vocis & spi- *nitio.*  
rationis instrumentum, vlcere-  
tur: non tantum vsum impeditur,  
sed etiam actiones, quæ illi, vt pars est similis,  
conueniunt, nutritio, & quæ nutritioni seruiunt  
attractio, retentio, vitiantur: Idem accidit ab-  
scellu & tumore præter naturam, quos affectus  
ea causa communes appello: tum quod in par- *Affectus*  
tes tam internas, quam externas conueniat: Cæ- *communes*  
teros, qui partium proprii sunt, vt fracturam *qui.*  
ossis, luxationem articuli, conuulsionem ner-  
ui, auulsionem ligamenti: ad particularem do-  
ctrinam referuo. De illis solis hoc libro dicere  
proposui.

H



*Autor cur  
ab ulceri-  
bus exor-  
ditur.*

*Ulcerum  
differen-  
tia.*

*Quomodo  
dignos-  
cenda.*

*Partis ul-  
ceratae in-  
dicia.*

*In quibus  
partibus  
ulcerapra-  
cipue sa-  
nantur.*

Vt autem Galenus Methodum medendi à curatione vulnerum est exorsus, quia in illis indicationum doctrina, quam cum remediis meditabatur, euidentius pateret: sic ego ab iisdem exordiar, doceboque non vlceris pulmonis, aut hepatis, sed indefinite omnis vlceris tam interni, quam externi communem curationem, si primùm vlceris interni diagnosim, deinde prænotiones quasdam exposuero.

Est autem vlcus quoddam primum, ab humoris acrimonia, quoddam ἐπιγενήματιον, quale inflammationi succedit; pure enim factò, fit abscessus, rupto abscessu vlcus. Discernuntur ergo præcedente inflammatione, tum pure multo & confertim excreto: nam vlcus primum nil tale præcessit. Si tussiendo reddatur, vlcerati pulmonis suspicio est. Si vomendo, ventriculi aut gulæ: Si cum lotio, vesica, renes, aut hepar parte gibba, laborant: Si per sedem exeat, ventriculus, intestina, mesenterium, lien, aut hepar parte caua. Species & locus doloris, tum excernendi modus vlceratam partem definire ostendunt: nam vlceratis tenuibus intestinis dolor sentitur supra vmbilicum, permisceturque pus fæcibus; crassis verò vlceratis, de dolore sub vmbilico ægri conqueruntur, & separatim pus egerunt. Renibus quoque vulneratis pus immiscetur lotio, vesica vlcerata minimè.

Præsciendum autem vlcus in parte sanguinea & molli minore negotio sanari, quam in spermatica & dura; in ignobili, quam nobili; in quietà, quam mobili; quia ad actionem



medicamenti opus est quicquid, qua causa pulmonis vlcera. quin etiam morbi omnes, difficillimè sanescunt: In infera & depressa, ad quam fit continuus descensus materiæ, difficilius: in parte ad quam citius & integris viribus medicamentum peruat, facilius: quia enim ad pulmonem via est longissima (quandoquidem gulam, ventriculum, quædam ex tenuibus intestinis, venas mesenterij, iecur. venam cauam, denique cor pertransierit necesse est, priusquam ore sumptum ad pulmonem perueniat) non est mirum si morbi pulmonis difficillimè percuterentur.

*Pulmonū  
morbi cur  
difficillimè  
curantur.*

Præsciendum quoque puerorum vlcera facilius sanari, quàm senum; Virorum quàm mulierum. Difficultatem augeri si menses mulieribus, hæmorrhoides viris substituerint; qua causa Arist. scribit Eunuchorum vlcera difficillimè sanari.

Non est etiam ignorandum vlcus per se facilius aut difficilius vñiri; simplex facilius, quàm compositum; superficiariū, quàm cauum; recēs, quàm inueteratum (dicitur autem quibusdā inueteratum, quod intra quadraginta dies sanari non potuit,) quadratum, quàm rotundum; Rotundi enim vlceris, vt vulneris, longa & difficilis cura, quia extrema difficillimè coeunt.

*Vlcus tribus  
causis  
difficillimè  
curatur,  
per se, ratione  
partis, ratione  
causæ.*

Item ratione causæ, non tantum coniunctæ, sed etiam antecedentis. Nam si corpus impurum aut plethoricum fuerit, tardiùs & maiore negotio sanabitur, eoque difficilius, quo corpus fuerit plenius aut impurius: Propterea ictericorum & hydropicorum vlcera sunt insa-

*Vlcus in  
raro  
tardius  
coalescit.*



*Difficultas ab antecedente causa.*

*A coniuncta.*

*Partis temperies cur attendenda in delictu remedij.*

*Robur.*

*Dignitas.*

*Vlcus virulens, cuius virus corrumpit membrum: putrefacit.*

nabilia, nisi primùm iſterus & hydrops percurrentur. Et vlcus in quod multæ & amplæ venæ defluunt, rheumaticum dicitur, eadem causa difficilius sanatur, vt varicosum. Coniunctæ causæ sunt, intemperies partis vlcera- tæ, dolor trahens, subiectum os, asperum, ruptum, erosum.

Hæc quoque præcognoscenda sunt, firmâ- que memoria tenenda. Pro natura & temperie partis deligendum remedium, quia vlcus in parte sicciore, sicciora postulat remedia. Ratio est, quod maior lapsus a naturali temperamento fortioribus contrariis ad naturam reduci debeat: Exempli gratia soluta continuitas ossis (si cætera sint paria) magis siccantia postulat, quàm venæ, nerui, aut cartilaginis: & horum remedia sicciora debent esse, quàm carnis. Quod intelligendum est si pars natura mollis cum alia temperamento dura, vt caro cum osse conferatur: Nam si præter naturam vna sicca, altera humida intemperie laboret, pars sicca humectanda erit. minimè siccanda, quia regenerandæ carni nullum suppeteret alimentum: Ad hæc pars robustior potentiora tolerat remedia, quæ si exquisiti sensus fuerit, acris non admittit: Pars nobilis maiore diligentia custodienda est, quàm ignobilis; publica, quàm priuata: interna, quàm externa, quæ proximo libro fusiùs persequemur.

Non est prætereundum vlceris, vt alterius morbi, sua esse tempora: Principio sanies tenuis & aquosa, quæ nisi paulatim coctione crassescat, cachexiâ corporis totius partis, aut



humorum prauam constitutionem arguit. Si præterea virulenta, æruginosa, nigra, fœtida, vlceris cacoëthiam ostendit: pus album, læue & æquale certam sanitatem promittit.

## DE VLCERE.

## CAP. II.

**V**Lcus est solutio continui in parte carnosa, interna vel externa non refert, quia partes internæ, vt pulmones, renes, hepar, humoris acrimonia non minus quàm externæ, oculi, nares, aures, musculi vlcerantur, siue ille aliunde fluxerit vt à cerebro in oculos, nares, pulmones; siue paulatim in parte congestus fuerit. Est autem simplex, vel cum symptomate, intemperie, inflammatione, dolore, febre, conuulsione: Purum vel impurum, à sanie humidum, à sordibus sordidum, superficialium vel cauum, recens aut inueteratum, benignum vel malignum, quod non cedit ordinariis remediis. Quò pertinent, nomæ & phagedænæ, serpentina, Chironia, Telephiáque vlcera; qualia Telephus est perpeßus, sanauit Chiron. Magnum quoque aut paruum dicitur, longum, latum, quadratum, rotundum.

Omniū curandorū due sunt primæ indicationes. Vna quæ sumitur à viribus & differentiis remediorum. Altera quæ à totius, maxime verò à partis vlceratæ temperamento: neq; enim ars vlcus cauum replet carne, nec cicatricem

*Addit  
Alicenna  
de qua exit  
sanies vel  
pus, vt di-  
stinguas à  
vulnere.*

*Vlcerum  
differen-  
tiæ.*

*Curatio.*

*Ars carnẽ  
non rege-  
nat.*

. H iij



*Sed inuunt  
naturam.*

pro vera cute reponit, sed natura ipsa seu propria temperies partis, quia eius est regenerare, cuius primum fuit generare; aliquando per se sola, nonnunquam leuioribus remediis adiuta: Vrina propria si quotidie abluatur vlcus simplex quamuis profundum, mox linamentis siccis impleatur, coalescet: ex linteolo quod maduerit in aqua tutiæ, vel thermis sulphureis, nitrosis, si parentur linamenta, magis siccabunt; curatio autem vlceris est exsiccatio: Gal. tabidos ab vlcerato pulmone Tabias mittebat, quod illic aer esset siccior, multosque ea causa in Ægyptum nauigasse autor est Plinius. Furnaria assiduo ad furnum inspiratu, vlcus in pulmone exsiccavit. Verum faciamus esse sordidum, quod in externis sensu, in internis vlceribus ab excreto coniicitur, mundificatio de apio, quod paratur ex apij succo & medulla panis similacei, aut ex terebinthina cum oui vitello, aut omnibus commixtis, purgandum est: vel hydromelite, ex aqua hordei & melle rosato abluendum. Cuius vsus internis vlceribus peræquè confert, vt ex apij, marrubij aut absinthij succo cum melle aut saccharo rosato paratus syrupus. Pro quo substitui possunt syrapi rosarum siccarum, de absinthio, de marrubio. Assiduo vsu sacchari rosati seu conseruæ rosarum deterfum vlcus in pulmone natura tandem agglutinavit: Lac asinæ potum suo sero detergit, eoque magis si saccharum rosatum admisceas. Terebinthina eodem fine sumitur, forma boli in vlceribus renum, cum oleo amygdalarum

*Mundifi-  
cationem  
de apio  
simplicissi-  
mum.*

*sacchari  
rosati vis.*

*Lactis  
asinæ.*



dulcium forma lohoc, pro vlceribus pulmo-  
num: vtile quidem, sed parum gratum reme-  
dium.

Quæ primo gradu siccandi & leniter deter-  
gendi facultate prædita sunt, quia incarnanti  
naturæ tollunt impedimenta, saniem & sordes,  
propterea sarcotica nominantur: quorum tres  
sunt ordines. In primo numeratur, thus, cortex  
thuris, sarcocolla, farina hordei & fabarum,  
quæ naturis & ætatibus mollioribus, partibusq;  
humidioribus cōueniunt, vt puerorum & mu-  
lierum vlceribus. Secundi ordinis sunt, iris &  
farina erui. Tertij, aristolochia, panax, centau-  
rium vtrumque: quæ naturis robustis & parti-  
bus siccis sunt aptiora. Quæ enim, exempli  
gratia, in vlceribus oculorum vehementiora  
sunt remedia, in vlceribus aurium sunt leuiora,  
quia oculi natura sunt molles & humidi: aures  
siccæ: facilius autem humidum humidæ nature  
restituitur, quam siccum siccæ, si vtrumque à  
sua temperie degenerarit: Ergo si thus puluera-  
tum terebinthina exceperis. parabis vnguen-  
tum pro externo vlcere pueri: qui si elusdem  
vaporē inspirarit, aut ille per sedem, puellâ per  
vterum eundem exceperit, vlcus in pulmone,  
in ano, in vtero coalescet: poterit iniici puluis  
cum vino aut decocto conueniente, vt agri-  
monia, aut mullâ. Robustiores accipiant quo-  
tidie aristolochiæ ℥ ij. ex ovo sorbili, pro partis  
interioris vlcere: excipiantur terebinthina, si  
placet cerato rosaceo, pro vlceribus externis:  
in sinum, cum aliquo liquore iniiciantur. Idem  
de cæteris, vt pulvere iridis Illyricæ & centau-

*Primum  
vt purges,  
deinde vt  
impleas.*

*Sarcotica  
clementia.*

*Mediocria.*

*Fortia.*

*Unde hæc  
varietas.*

H. iij



*Vnguentum aureum lene sarcoticū.*

*Viridefortius.*

*Admouenda non sumenda.*

*Theriaca efficaciam internis ulceribus.*

*Sisapis, hac alys experienda fines.*

*Optima est medicina paucorum medicamentorū.*

ri, sentiendum, iisque per se, vel commixtis vtendum est. Seruantur in officinis, vnguentum aureum, ex leuioribus sarcoticis à Mesue descriptum, & vnguentum viride, quod Galenus & Auicenna componunt ex arugine excepta oleo & cera; si placet ad ℥. j. cerati rosacei addere ℥. j. aruginis, plus minus, prout natura totius & partis, nec non vlceris qualitas indicabunt, facies optimum sarcoticum. Multa tamen prosunt admota, vt arugo, & vltum, cadmia, pompholyx, cerussa, quæ sumpta sunt venena, & ventriculi substantiam lædunt. Bolus armena, & terra sigillata internis & externis vlceribus sumpta & admota prosunt, maximè omnium theriaca; sola enim purgat, incarnat & cicatricem ducit, non benignis modò, sed etiam malignis vlceribus perutilis: qua rutiùs vtor, quàm oleo de vitriolo, ad vlcera interna à chymistis tantopere commendato. Rondeletius tamen *libro de medicamentis internis*, ad eadem laudat antimonium sumptum cum oleo ouorum, quo nil inuenit præstantius, quia siccat sine morsu. Faciat qui volet periculum, ego sum contentus remediis, quorum maiores nostri tulerunt pericula. Ad quid enim epulotica in vlceribus internis? visne obducere cicatrice quæ natura non ferret contenta cute? Dignitas medicinæ non consistit in multitudine, aut noua præparatione remediorum, sed in vsu, circumstantiis personæ, loci, temporis & morbi limitato, quem ignorant sufflones, Physiologiæ & Pathologiæ ignari.

Quibus ita positis & constitutis, non possum



obiter, quin excurram in reprehensionem medicorum, qui cum chirurgis sic suas operas partiuntur, ut affectuum internorum curationem sibi retineant, externorum illis committant: Cùm tamen Galenus artem medendi ab ulcerum curatione sit exorsus? Hoc dignius reprehensione; quod, quid & quotuplex sit vlcus, quæ sit illius percurandi generalis methodus, in chirurgia describant, contra analytica præcepta. In quibus hoc est pro constituendis artibus, earumque finibus regendis præcipuum, ut communia in arte communi, particularia in particulari, doceantur. Atqui vlcus est morbus partibus tam internis, quam externis; tam organicis, quam similaribus communis, communis utrobique causa, communes in curando indicationes, communia ferè remedia, sola forma pro situ & conformatione partis immutata. Quis ergo non videt in generali methodo medendi, non in arte subalterna & medicinæ subiecta, non theoriā modò, quæ definitionem, diuisionem & causas contineat, sed etiam curationem ulcerum explicandam? Idem peccatum committitur in tumoribus præter naturam. Inflammatione enim cùm partes internæ similiter tententur ac externæ, cur in praxi medicinæ pleuritidis, hepatitidis, & peripneumonię exponunt remedia: quid verò sit phlegmone, quibus causis & quomodo fiat, in chirurgia demonstrant? Quid hoc, si non est præposterè specialia primo, generalia postremo loco docere? Potèstne dicere quid sit hepatitis, qui prius non nouerit quid sit inflammatio?



DE TUMORIBVS PRÆTER  
naturam, ac primam de phlegmone.

CAP. III.

*Tumorum  
differentia.*

*Modus ge-  
nerationis.*

**T**OT sunt tumorum, quot humorum pri-  
mæ differentia, Phlegmone tumor à san-  
guine, Oedema à pituita, Erysipelas à bile,  
Scirrhus à melancholia. Discernuntur colore:  
refert enim cutis colorem humoris in toto  
vel in parte dominantis, tumor ruber sangui-  
nem subiectum prodit, albus pituitam, flauus  
bilem, niger melancholiam. Fiunt congestio-  
ne aut fluxione. Congeritur humor in parte  
ex reliquiis proprii alimenti, excrettricis, sæpè  
alteratricis vitio: propterea frigidi tumores  
ferè fiunt congestione: calidi fluxione. Con-  
geritur paulatim, fluit repentè, tractus calo-  
re aut dolore partis imbecillioris: mittitur ex-  
crettricis robore: nam ita res habet in œcono-  
mia nostri corporis, vt in Oligarchia, poten-  
tior opprimit imbecilliolem, in eumque to-  
tum onus deponit: Adiuvant laxitas & ampli-  
tudo vasorum, humorisque fluentis tenuitas.

Phlegmonem interiorem rubor non indicat;  
sed ardor cum febre, dolor inflammatorius:  
rigor inæqualis & inordinatus, extremorum  
refrigeratio, quia maior calor minorem ad se  
trahit cucurbitulæ instar. Partes ferè omnes  
exercet, quarum dissimilitudine differentes spe-  
cies consurgunt, vnum & commune genus,



ideoque prima & generalia remedia eadem sunt, omnibusque communia, particularia vero diuersa: Siue enim cerebrum, oculi, aures, facies, pulmones, pleura, diaphragma, vterus, vesica, iecur: siue brachia vel pedes inflammantur, quia morbi sunt à sanguine, vno & communi remedio, nempe phlebotomia, curentur: At situs, constitutio & natura partis, tempus morbi, non tantum diuersa remedia, sed eiusdem remedij varium vsum & formulam indicant. Inflammatis partibus quæ sunt supra thoracem, aperienda cephalica, nisi manifesta plenitudo prius de fonte hauriendum suadeat. Inflammatis vero partibus quæ sunt infra thoracem, ut ventriculo, hepate, liene, & quæ continentur in thorace, pleura, pulmone, septo transuerso aperienda basilica: ut si sanguis suisque deinde fluere videatur, aut non sint conspicuæ cephalica & basilica, communis. Inflammata vena, utero, pudendo, vena poplitis tundenda, si non appareat saphæna: Renibus inflammatis, de brachio, vel de poplite missus sanguis benefacit, seruata communitate quæ secundum rectitudinem est: Inflammato oculo dextro, cephalica dextra; sinistro, sinistra aperiatur: Inflammato hepate, basilica dextra; liene sinistra: Rene dextro dextri brachij aut poplitis; sinistro, sinistri vena præferatur: Deinde ut quia iam fluxit vacuetur, proximum ventrem incidere oportet, ut in Angina venas quæ sunt sub lingua; in Ophthalmia nasi aut alterutrius, anguli. Viden' ut morbis syngeneis idem genere remedium conueniat, pro vario situ & constitutio-

*Remedij  
genus à  
morbo, spe-  
cies à parte  
desumitur.*

*Vena superio-  
riores in  
quibus af-  
fectibus  
tundenda.*

*In quibus  
inferiores.*

*Ex Hipp. in  
epidem.  
Proximū  
vas teca.*



tione partis distinctum?

*Guido de-  
cem circū-  
stantias  
enumerat,  
qua repel-  
lentium  
usum dis-  
suadent.*

*Repellen-  
tia.*

*Collyrium  
in principio  
ophthal-  
mia.*

Pergamus, utque topica remedia pro quatuor morbi temporibus varianda sint breuiter exponamus. Si inflammatio interna, abstinendum repellentibus, ne humorem quem foras ferri optandum & arte procurandum est, intro pel-  
lamus & impingamus. Si verò exterior & sensi-  
bilis fuerit, initio dum humor est in motu repel-  
lendum, duabus præsertim circumstantiis dili-  
genter seruatis, ne sit malignus & venenatus, ut  
in pestilenti & venereo bubone; nec feratur cri-  
ticè ad partem ignobilem, potissimum ad emis-  
saria, ut in parotide, eoque minus si corpus ad-  
huc impurum necdum fuerit repurgatum. Ab-  
stinendum valdè astringentibus, ut bolo armeno,  
acacia, hypocistide, metu gangrænæ: humor  
enim non difflatus, atque ut ita dicam incunea-  
tus putret: Repellendo satisfacient, oxycratum,  
Ceratum refrigerans Galeni, vnguentum rosa-  
tum Mesuæ, nutritum, vnguentum de cerussa,  
rasis: quibus si magnus sit ardor, adiungi poterit  
populeum. Si placet ex farina hordei cocta in  
oxycrato, aut oxyrhodino: Vel ex plantagine,  
solano, semperuiuo coctis in lacte, deinde con-  
trititis, fiat cataplasma. In extremo dolore adde  
folia aut semen hyoscyami.

In principio ophthalmiæ paretur collyriū ex  
aqua rosarum vel plantaginis cum oui albumi-  
ne, pro quo dissolue trochiscorum alb. Rasis ℥.j.  
& mucaginis seminis psyllij ℥.j. plus minus. Ini-  
tio parulidis, antiadum, paristhmiorum, angi-  
næ, ex aqua rosarum vel plantaginis cum syrupo  
vel melle rosato, myrtino, os colluatur. Nam



in amygdalarum, gargareonis, gutturis & faucium inflammationibus Mesue non probat vehementem gargarismum, ne motu calor, cum calore fluxio augeatur: adiungi poterunt dianucum & diamoron: Galenus in tenui & acri fluxione magis probat usum dianuci. At in phrenitide, peripneumonia, hepatitide, pleuritide, vitanda sunt apocroustica, præstat oleo violarum & chamæmeli caput, latus, pectus, hypochondrium dextrum illinere, ut ardor temperetur, dolor demulceatur, & cute relaxata aliquid transpiret. Quod ut variandum sit pro natura partis, proximus liber explicabit. Iam quid sit agendum in incremento, dum humor fluxerit, nec reuelli repellique potuerit, eadem breuitate & facilitate doceamus.

Si sanguis qui fluxit nondum fixus in parte videatur, aperiatur vena proxima, alioquin topico dissipetur, atque, si fieri possit, totus insensibiliter resoluitur, paulatim à leuioribus ad *Diffipantia & resoluentia.* valentiora progrediendo, vitando semper acria, ne nouam fluxionem excitent: Initio ex rosarum, chamæmeli, & meliloti, añ. P. j. farinæ fœnugræci, vel fabarum ℥. j. simul coctis, deinde contritis, addito oleo rosato & chamæmeli fiat cataplasma. In fine incrementi dum nullus rubor apparebit, paretur ex farina lupinorum vel orobi cum oleo anethino, aut ex thymo, pulegio, origano, cum semine lini, fœnugræci fiat decoctio pro fotu; residentia teratur, addito oleo lauri vel rutæ fiat cataplasma. In ophthalmiæ incremento, ex mucagine fœnugræci, extracta primum in aqua rosa-



rum, cum eadem aqua vel plantaginis, in fine, (cū calor, rubor & dolor abierint) cū aqua fœniculi vel euphrasie fiat collyrium: In oris inflammationibus dissolue diamoron compositum in decocto chamomillæ, vel fœnugræci, fabarum, quo os sæpè colluatur: In pleuritidis, peripneumoniæ, hepatitidis incremento prædicta cataplasmata conueniunt, affectæ parti admota, quemadmodum inflammato vtero, pubi apposita: clysteres primùm refrigerantes, deinde resoluentes in anum, atque si fieri possit in vterum iniiciendi.

*Peptica.*

Quòd si impactus humor, quia multus & crassus, discuti non potuerit, peptici maturetur, qualia sunt mediocriter calida humida, vnguentum de althæa, de meliloto, basilicum, diachylum simplex; nam magno & gummatro in contumaci tantùm abscessu vtendum est: ex foliis althææ & caricis in aqua coctis, deinde tritis, addito oleo dulci, butyro, œsypo, aut aliquo ex prædictis: Si placet ex farina tritici in hydrelæo mediocriter cocta, fiat cataplasma. Facto pure, vomica scalpello aut cauterio aperiatur, quod fiat ex fermenti ℥.ij. vitrioli romani, aut lithargyri argenti, sublimati ℥.j. Ruptus abscessus curetur remediis vlceris. Abscessus internos rumpunt diacalamintes cum ptisana, aut diaprasium. Ruptis conueniunt Athanasia & Ambrosia, pro quibus theriac ℥.j. ex aquis cardiacis pauperibus præscribatur: quæ sumpta rumpit abscessus internos, admota verò externos, simulque cor à putidis vaporibus puris defendit.

*Abscessus  
internos  
rumpunt  
ptisana*

*Theriaca  
vires.*



Conuenitne purgatio cùm suspicio est interioris phlegmones aut erysipelatis? Non conuenit, præsertim vehementi. quidni? quia ducit ad partem affectam, & morbum auget: tum si vehemens fuerit, abstinemus diagrediatis, contentique erimus blandis catharticis, vt māna, cassia, catholico. Ad quem scopulum plurimi offendunt, simulque ægros ad interitum præcipitant. Præstat, nisi manifestè constet morbum non esse inflammationem, semper curationem inchoare à venæ sectione; critque purgationi præmittenda.

---

*DE ABSCESSU.**C A P. IIII.*

**I**Nflammationibus internis non minùs quàm externis sæpenumero succedit abscessus, quando pe پاسмо terminantur. Imo vero quando vel malitia, vel quantitate humoris obruitur calor natiuus, intus vt foris degenerat in gangrænam. Vtramque diligentiores Medici in dissectionibus obseruarunt. Obseruaui etiam non semel, non tantum epigenimaticum, sed etiam primarium abscessum. In imo ventre, veluti pulticula magna, continebatur magna cysti, cuius mole non aliter tumebat abdomen, quàm sub ascite. Ex materia hunc abscessum scitè Atheroma nuncuparis. Nec dubium est alias quoque abscessus primarij differentias, Stea-



toma, & Melicerides; intus vt foris posse suboriri. Sed veteres talium morborum interiorum non meminerunt, quia nullis certis signis se produnt: quæ etsi dignoscerentur, frustra tentaretur eorum curatio. Fit etiam abscessus humoris decubitu, vt cum sanies in partem vicinam deponitur. Exempli gratia, si Anginæ succedat empyema, transcolato pure à faucibus in capacitatem thoracis, hunc abscessum verius ἀπὸ στήθους dixeris quàm apostema. Non est prætereundū, quando inflammatio non terminatur via suppuratationis, sed putrefactionis, caloris alieni victoria, heterogenea multa intus vel foris apparere, cornua, vngues, lapides, pilos, vermes omnis generis. Quæ omnia nihil prohibet in abscessu primario reperiri, si quando humor valde putris è venis eruperit; Nam si talis abscessus aperiatur, exhibit materia similis fæci aut oleo, cum insigni fœtore. Si differatur incisio, per moras reficcatus humor in prædicta conuertetur.

---

*DE ERYSIPELATE.*

C A P. V.

**E**rysipelas est tumor à bile. Discernitur à phlegmone, non tantum colore, sed ardore & doloris specie: est enim bilis ardentior, facitque dolorem acutiorem, non pulsantem, quia tenui bile arteria non admodum premittur: nec tensum, quia copia & crassities cutim



tim non adeo distendit, estque superficialius & prope insensibilis tumor, non insignis, ut in phlegmone: Ut plurimum faciem occupat, quia bilis leuitate & calore sursum fertur, cutis illic tenella & rara. Nulla tamen pars exterior neque interior inflammatur, quæ etiam non possit erysipellate tentari: Phrenitis fieri potest à bile ut à sanguine; hæc phlegmone, illa erysipelas cerebri definitur. Discernuntur symptomatum vehementia; sunt enim à sanguine mitiora omnia, delirium cum risu, febris non adeo acuta, dolor mitior ardor longè minor. Iisdem ferè notis erysipelas pulmonis à peripneumonia distinguitur. Inflammatis pulmonibus tanta oppressio in thorace sentitur, ut vix dilatari possit, iisdem erysipelatosi spiratio liberior, sed ardor refrigerationisque necessitas maior, quæ à iuuantibus & lædentibus cognoscetur: frigidi aëris enim inspiratu dici vix potest quāto pere recreentur; spiritum expirant feruentiorem, febris longè acutior, grauioribus comitata symptomatis, vigiliis inquietudine, siti maiore, syncope, vomitu, ut est apud Hippocratem *libro de morbis*. Lingua, quæ ut spongia supra sita est, à fumis biliosis arida, scabra, nigra. Meminit Galenus erysipelatis hepatis, ventriculi, vteri, vesicæ: sed nec propriis, nec communibus signis ab inflammatione separauit: Generalia ad singulas partes accommodare vnius & alterius exempli similitudine poterit medicus mediocriter prudens & eruditus.

*Cur facies  
ut pluri-  
mum ten-  
tatur ery-  
sipellate.*

Cognita causa & specie morbi, remediis ex *Curatio.*  
capite de febribus à bile repetendis, præparan-



tus humor, pauca, cassia vacuandus. Sanguis mitti poterit ad temperandum ardorem: nil enim æquè refrigerat, sed timidiùs & parciore manu, quia morbus est à caco-chymia, nisi sanguinis permixtione cum bile, sit phlegmonodes. Topicum paretur ex aquis aut succis lactucæ, cichorij, portulacæ, solani, semperuiui: seminibus frigidis, addito pauco aceto, quibus inculcatum linteolum superponatur parti, sæpe remoueat, nec permittatur exsiccari, vel simul coquantur, terantur; addendo olei rosati vel mandragoræ q. s. fiat cataplasma: Abstinendum frigidis siccis, vt plantagine, balauistiis; malicorio, quia astringunt & repellunt, eoque magis si erysipelas fuerit internum: Enitendum potius, vt balneo bilis foras trahatur, transpiret, discutiatur: Diaphoreticis per sudores, diureticis per vrinas vacuetur. Poterunt vsurpari quæ ad phlegmonē præscripta sunt frigidiora, vt Ceratum de cerussa cum populeo: videndum tamen, ex liuore partis, ne frigidiorum diuturniore vsu vertatur in gangrænam.

---

*D E O E D E M A T E.*

*C A P. VI.*

*Galenus*  
4. de præ-  
dictione  
expulsi-  
bus

**O**Edema est tumor à pituita, proinde laxus, mollis, albus, indolens, sine febre: quibus notis facile à cæteris tumoribus distinguitur: Est quidē scirrhus tumor frigidus & indolens, sed durus; Oedema si premas, cedit in



se, vt cera mollis, digitique prementis vestigium manet: Quamuis autem partes præsertim laxas, natura frigidas & imbecillas, vt pedes & scrotum exerceat, Hepar verò densum & robustum, minimè: fieri tamen potest vt aqueus & pituitosus humor a cerebro aut ventriculo (vbi potissimum aggregatur) in alias partes, criticè vel symptomaticè transmittatur.

Morbus est frequens, quia pituitæ magna copia: familiaris mulieribus, pueris, senibus, otiosis, denique natura, ætate, aut externa causa pituitosis: qui cum partes internas tam sæpe fatiget quàm externas, mirum cur veteres neq; œdema, neque scirrhum, aut erysipelas, vt inflammationem, pro ratione partium affectarum in suas vnquam species distinxerint, propriisq; nominibus appellarint. Nisi fortè placet Apoplexiam, cerebri; Anginam notham, gutturis & faucium; Asthma, pulmonis; Leucophlegmatiam, totius corporis œdema definire: Nolim tamen intemperiem frigidam cum materia, & œdema, calidam cum bile & erysipelas confundere: quia fluxionem pituitæ frigida partis intemperies aliquando comitatur, potestq; curari tumor intemperie partis remanente cum materia, substantia scilicet humore tantum perfusa: quid moror, cum Apoplexia, Asthma & Angina sint nomina symptomatum, non morborum, actionemque læsam significant, non quod actionem lædit?

At tamen curationis eadem sunt capita: *Curatio.*  
Causa antecedens præparanda & purganda remediis; quæ ad febres à pituita præscriptimus.



Ad coniunctam admouenda, dum humor erit in motu, calida astringentia, ut oleum de absinthio, de mentha, mastichinum, aut ex myrti foliis, absinthio, mentha, salvia, rosmarino simul coctis, deinde tritis, addito oleo mastichino, myrtino, paretur cataplasma: nunquam prætermittendum acetum, alioquin cum humor sit crassus, repellentibus esset abstinendum: Galenus utitur sponsia recenti, quia desiccet facultate quam adhuc habet à mari, imbuat posca aut oxyrhodino, ut incidendo repellat. Si desit, adde salem oxycrato, ut vetus partem vim acquirat, aut utere ellychnio pro sponsia, habet enim vim siccandi: In quo habendam esse rationem partis affectæ ita idem Gal. admonuit. Hypochondriis œdemate tentatis nocet sponsia cum posca, licet conueniat laboranti genu: Contra, non est genu fouendum oleo absinthii, quod iecori & lienægrotanti plurimum prodest: podagræ tamen frigidæ, quæ humor est œdematosus, absinthium coctum & tritum forma cataplasmatidis utiliter admouetur.

*Si pars  
œdemato-  
sa interior  
fuerit, ut  
cerebrum,  
nocent re-  
pellentia*

*Resoluen-  
tia*

*Cataplas-  
ma.*

Resoluator tumor cum oleo irino, succo ebulli, diachylo, per se, aut commixtis: emplastro de meliloto cum oleo chamomillæ remolito, adde si vis styracem aut ammoniacum solutum in aceto: Si placet ex hyssopo, thymo, pulegio, origano, calamintha, ebulo, seminibus anisi, fœniculi, fœnugræci, fiat decoctio pro foru; residentia teratur, & addito oleo chamæmelino, irino, anethino: Aut ex farina fabarum orobi, loli, cum succo ebulli, sambuci, brassicæ, vel oleis prædictis, fiat cataplasma:



stercus vaccæ cum butyro aut oleo frixum, addita quarta parte sulphuris, aut stercus caprarum, columbarum cum aceto, fæx vini, benefaciunt.

Non est expectanda suppuratio: Itaque tentata resolutione, ferro aut cauterio aperiatur. Internum potione ex diaprassio vel diacalaminta cum ptisana: abscessu rupto sumenda, ut dixi, theriaca cum aquis cardiacis, quibus cor roboratum, à se longius repellat & foras excernat noxium humorem, eoque alexiterio reter fumus & malignus expugnetur.

DE EMPHYSEMA TE SEU

*Pneumatosi.*

C A P. VII.

**F**Latus in spatiis inanibus, poris scilicet aut cavitatibus collectus, partem attollit in tumorem, qui Græcis ἐμφύσμα, Latinis inflatio nominatur. Fit autem flatus ferè ex pituita ab imbecillo calore: nam cruditates quas resolvere non potest imbecillus calor, vertit in flatus, *Causa flatus.* Itaque ratione causæ communis, referri potest ad œdema, nec est nouum genus tumoris. Hinc est, ad causam antecedentem, cur Phlegmagogon, ut hiera picra Galeni, sumenda, iniicienda imperetur.

Dignoscitur renisu, neque enim cedit in se ut œdema; tensione sine sensu grauitatis: fit enim tensio ab humore, aut à flatu. Ab humore, cum sensu ponderis. A flatu, cum sensu leuita- *Signa diagnostic.*



tis; dolore mobili & vago, qui proprio remedio manifestius demulcetur, facilius enim quam humor, flatus discutitur. Hoc genere continentur Tympanites, cum venter adeo tenditur, flatu intra peritonæum concluso, ut percussus in modum tympani sonet: Colicus dolor, quem parit flatus colon distendens: Pneumatocèle, tumor in scroto à copia flatus, qui vulgo hernia ventosa nominatur. Inflationes lienis, uteri, & ventriculi: Dolores tensiui, qui sub cute & in spatiis inanibus musculorum à concluso flatu frequenter excitantur dum membranas diuellit.

*Curatio.*

Omniū eadem ferè remedia pro partis situ & conformatione varianda: Nam ad colicum dolorem ex calidis incidentibus, qualia ad pituitam conueniunt, ut Hyssopo, Thymo, Origano, Calamintha, baccis lauri, drageta comuni, fit decoctio, in qua ad libram vnam colata, Hieræ picræ ℥. β. benedictæ laxatiuę, confectionis de baccis lauri, diacumini, añ. ℥ ij. dissoluantur cum oleo nucum, rutæ, anethi vel lauri ℥. iij. fiat clyster, qui perseverante dolore iteretur. Ex simili decocto fouendus venter, ex iisdem oleis inungendus. Herbarum aucta quantitate paretur semicupium, ex iisdem siccis, furfure, vel milio, addendo si placet flores chamomillæ & melilori, semina anisi & fœniculi, intersuatur sacculus ventri admouendus, cuius loco superponatur emplastrum de baccis lauri. Interea Dianisum, Diacuminum, Aromaticum rosatum, Diagalanga, Diacalamin-

*Semicu-  
pium.*



thes, Diaprassum, Diospoliticon, Diatriom-  
pipereum, Antidotus de baccis lauri, per os su-  
mantur, cum hydromelite aut decocto cina-  
momi. Ex quibusdam vel omnibus parari pote-  
rit electuarium molle, vel durum, hoc modo.

℞. conferuæ anthos ℥.ij. Aromatici rosati,  
Diagalangæ, añ ʒ. j. β. Diacumini & Dianisi, añ.  
ʒ. ij. cum syrupo de hyssopo fiat opiata. Si pla-  
cet imminuta quantitate conferuæ cum sac-  
charo in aqua fœniculi soluto, fiat electarium  
per tabellas. Quibus tentatis & victis remediis  
magna cucurbitula toti ventri admouenda.

Ad tympanitem eadem conueniunt iniecta,  
assumpta, admota: Interea prospiciendum ie-  
cori propriis remediis quæ liber sequens sup-  
peditabit. Ad vteri, lienis, necnon ventriculi,  
inflationem, non est opus aliis remediis, nisi  
placet metrenchytes ex decoctionis ℥. iij. ad-  
ditis herbis vterinis, vt arthemisia, nepeta, ma-  
tricaria. Ad herniam ventosam non sunt alia  
excogitanda remedia. In artubus ossium &  
musculorum membranis si paucus subsit flatus,  
exigua tensio, nullus dolor, satis erit linteolum  
calens cum frictione, aut sponsia lixiuio im-  
buta. Vrgente dolore oleum conuenit, quod  
relaxet simul & discutiat, vt chamæmeli, lilio-  
rum, addendo oleum anethi, rutæ, lauri: Quid  
multa? eidem causæ idem remedium, quod spe-  
ctata natura & conformatione partis, tum pro  
magnitudine causæ, vehementia morbi & do-  
loris, augendum vel minuendum: paruo enim  
morbo parua, magno magna, extremo extre-  
ma debentur remedia, à leuioribus ad vehe-

*Paruo pe-  
di non  
conuenit  
magnus  
calceus.*



mentiora paulatim progrediendo.

## DE TUMORE AQVEO.

## CAP. VIII.

**A** Cruditate in spatiis inanibus aqua colli-  
gitur hepatis imbecillitate : vt intra pe-  
ritonæum , quæ ascitem facit , aqueum hydro-  
pem. In scroto quæ hydrocelen , herniam  
aquosam. In capite quæ hydrocephalon : In  
vtero quæ ab Actio hydrops vteri nominatur ,  
cuius meminit Hippocrates *lib. de natura mu-  
liebri* : Generis nomen esto , si placet , Hydro-  
celenam tumor , quacumque in parte fuerit ,  
generalius *χῆλη* nominatur , ὕδωρ aqua : Hoc  
ego vix ausim ad œdema reducere , cum nec se-  
rosus humor pituitę sit species ( nisi generalius  
vsurpetur ) nec phlegmagogo , sed hydragogo  
purgetur , vt syrupo rosarum pallidarum , com-  
posito cum Agarico , aut qui ex iridis pauco  
succo , multo saccharo , ad obtundendam acri-  
moniam , pro Ascite præparatur ; Brassicæ ma-  
rinæ ( vulgò Soldanella dicitur ) ꝓ ij. ex sero la-  
ctis vtiliter sumuntur. Vel

*Catharti-  
cumin as-  
cite.*

℥. Soldanellæ , Cichorij , Absinthij , & Eu-  
patorij , añ. M. β. passularum ꝓ. j. florum cordia-  
lium añ. P. j. fiat decoctio. In colaturæ vna  
parte infunde Agarici non trochiscati ( sic  
enim aquas trahit , vt in trochiscos coactus  
cum vino infusionis zingiberis , crassam pitui-  
tam ) ꝓ. ii. In altera rhabarbari ꝓ. iij. In expres-



sione dissolue syrupi rosarum solutiui ℥. ij. succi ireos ʒ. ij. fiat potus: hydragogis multa hepatica commiscentur ad robur. Ex foliis Ebuli & Sambuci simul coctis, deinde tritis, addito oleo irino, ricinino, fiat cataplasma. Vfus topi-  
corum quę ad œdema & emphysema præscripta sunt, ad hunc quoque tumorem non inutilis fuerit. Plura cum de hydrope.

## DE SCIRRHO.

## CAP. IX.

**S**cirrus est tumor à Melancholia, proinde durus & indolens: ab humore enim crasso & terrestri non potest non esse durus tumor, nisi fortè aliis sit permixtus, ut pituitæ, tùmque scirrus non simplex, sed cum adiuncto œdematosus appellatur: qui dolorem facit, est atrabilarius, & in cancrum degenerat, si mollientium usu irritetur. Huius, ut neque exquisiti scirrhi, non possit medicus certam sanitatem polliceri: At scirrhosus tumor, nec planè durus nec indolens, malacticis primùm emolliendus, deinde discutiendus est: ut vnguento de althæa, diachylo magno vel gummato, emplastro de mucilaginibus, cerato œsypato; medulla cerui, aut bouis, quæ molliendo optimè resoluit: si placet ex althæa & violaria in hydrelæo cocta, trita, cum œsypo, oleo, butyro, adipe anseris aut gallinæ, fiat cataplasma; ouorum vitelli infecti croco permiscentur ad mammarum duri-

*Scirrus  
œdemato-  
sus.*

*Cancer-  
des.*

*Scirrhosi  
remedia.*



tiem, vel ad emplastrum de meliloto adde aliquid bdellij, galbani, ammoniaci, styracis, terebinthinæ, cum oleo liliorum fiat emplastrum molle. Caprillum stercus in oxycrato solum summum est remedium, non nisi aliis victis vsurpandum. Optimum quoque malacticum paratur ex veteri & vermiculoso caseo cum iure in quo suilla perna ad tabem coxerit, quod articulorum tophis miraculo predest. Habendam verò rationem partis affectæ ita monet Galenus: Ad scirrhum lienis confert Ammoniacum in aceto solutum, lien enim gaudet acetosis, cum humore acido nutriatur: Tendinibus verò & ligamentis, maximè omnium nervis, est inimicum. Scirrhus tamen vsu præcedentium remollito: Accipito pyritem, si desit, molarem lapidem, vel silicem candentē: extinguitur aceto, cuius vaporem parte scirrhosa excipiat. Per interualla redeundum ad emollientia, ne aceti frequentiore vsu pars nervosa offendatur. In liene & carne musculi scirrhosa, minori religione aceto vtimur. Caricæ pingues cum oleo capparum aut iridis tritæ, lienis & hepatis scirrhis benefaciunt: sed ad hepar scirrhosum, cum sit pars princeps, miscenda sunt semper mollientibus aromata, quæ calefaciant, tenuent, & leuiter astringendo roborant. Vt

*Acerum  
quibus par-  
tibus pro-  
dest.*

*Ceratum  
ad hepar  
emollien-  
dum.*

℞. Oesypi & medullæ cerui, añ. ʒ. j. ammoniaci in aceto soluti, bdellij, styracis liquidæ, añ. ʒ. ij. (hæc ad remolliendum) spicæ nardi, pulueris absinthij, mastiches, & aloës hepaticæ an. ʒ. ij. (hæc ad robur partis) cum oleo de ab-



linthio & cera q. s. fiat ceratum.

Memineris tam ad externum, quàm ad internum scirrhum, antecedentem causam præparare, deinde vacuare remediis præscriptis ad febres à melancholia, ante vsum topicorum.

DE TUMORE ATRABILARIO,  
ut cancro apostemoso.

C A P. X.

**C**ancer est tumor atrabilarius, durusquidem ut scirrhus, sed cum dolore: Est autem simplex seu occultus, aut ulceratus: Uterque partes ferè omnes, maximè vero laxas & molles, ut mammas, occupat. Cùm primùm erumpit, vix excedit quantitatem ciceris, sed paulatim in magnâ molem assurgit, tum venæ in ambitu tument & liuent. Occultus non est attingendus, ne irritetur, fiatque ex simplici ulceratus: quia leuioribus ut emollientibus & resoluentibus non cedit (quandoquidem remedium oportet esse potentius morbo) vehementioribus, ut causticis, efferatur. Si à mammis exemeris, inquit Celsus, renascetur in utero: Si de naso, labris aut quavis alia parte euulseris, renascetur nouus in liene, à quo citamors. Standum igitur Hippocratis consilio, quia, ut ille ait, si non attingatur, æger in longius vitam producet. Satis sit humorem per interualla præparare & purgare, venam secare, hamorrhoides & menses, si substerint, pro-

*Diagnos.*

*Curatio.*



uocare, abſtinentiam alimentorum craſſi ſucci imperare, vt impediās morbi incrementum. Pro topico, bolus armena, terra ſigillata, vel tutia; cum ſuccis ſolani & plantaginis agitentur in mortario plumbeo, cum piſtillo plumbeo, fiat vnguentum vtrique cancro accommodatū. Vel puluis paretur ex cancris fluuiatilibus aut limacibus in furno coctis, qui bolo aut tutiæ permiſceatur, & cum iſdem ſuccis eodem modo ſubagiteretur. Puluis cryſtalli plurimum laudatur. Vtere etiam vnguento de ranis, vnguento de plumbo, diapompholygos; Tenella fraxini folia in aqua coquantur, decocto pars foueatur, ex reſidentia paretur cataplaſma. Vtatur iuſculo cancrorum fluuiatilium, lacte aſinæ, Theriacarecenti, balneo aquæ dulcis. Cancro vlcerato optimè facit admota plumbi lamina. Vulgus hanc curationem appellat palliatiuam, quæ tantum blanditur malo, cuiusque prohibet incrementum.

---

*DE ELEPHANTIASI.*

C A P. XI.

**E**St Cancer totius corporis, proinde inſanabilis: Cum enim Cancro non habeamus remedium potentius, de Elephantiaſi quid ſperare poſſis? Vt Elephas omnium animalium, ſic Elephantiaſis omnium morborum maximus: ex qua ſimilitudine traxit nomen. Galenus quidem meminit quorundam lepro-



forum, qui epoto vino, in quod fortè vipera irrepererat, conualuerunt. Sed non est verisimile tam exiguo remedio tantum morbum profligatum: Si tum, quidni hodie? Incipiensigitur, non confirmatus morbus epoto hoc vino disparuit. Archigenes difficultatem curationis, in hoc potissimum referebat, quòd viscera prius ista labe sint infecta, quàm foris quidquã emineat. Vidi porcum, cui minima pustula suberat sub lingua, cùm reliquo corpore sanus videretur, talisque à lanionibus iudicabatur: facta tamen dissectione, inueni totam carnem grandine conspersam, quinimò sanguis percolatus, totus erat grandinosus. Vnde cœpi suspicari eorum non leuem esse coniecturam, qui *Probatio* vt discernant Elephanticos, incisa vena, vasculis *elephantorum ex* exceptum sanguinem percolant, quem signum *sanguine* mosum reperiant, inde latentis morbi coniecturam sumunt.

Causa habet internas, vel externas. In externis primas tenet contagio: nam si scabies formite sit contagiosa, potius Elephas. Qui biberit in eodem vitro cum Elephantico, inquinabitur: Tument enim illi labra; eaque tabo seu salua putri madent, quæ adhærescens vitro, morbum disseminat & in alios transmittit. Si *Cura elephantiasis est contagiosa.* compotatio inficit, multò potius congressus; Itaque sapienter à magistratibus extra pomeria ciuitatis ablegantur: vtinam vxoribus priuarentur, nam coitus illis est noxius, & prole Elephantica ciuitatem fœdant: leges *Morbus sancti Lazari.* tamen iubent vxorem sanam, maritum Elephanticum ad hospitium diui Lazari comi-



tari, ut perpetuas vitæ miseriae hoc veluti solatio leniant (sunt enim salacissimi.) Accedit quod non alios inuenirent mensæ ministros. Adde quod mulieres, quia frigidae, impunè cōgrediuntur leprosis: At qui scortum Elephanticum subegerit, non effugiet contagionem. Cur morbus non tantum est contagiosus, sed etiam hereditarius? quia semen à toto deciduum, refert principum partium, imprimis hepatis, corruptelam.

*Modus  
generatio-  
nis.*

Proprio vitio sunt Elephantici, qui cum habeant natura iecur retorridum, affans non elixans; illud calfacientium multo usu, ut meri, rerum acrium, piperatorum, falsorum, sinapi, alliorum, porrorum, cæparum, magis magisque incendunt: quam habebant ad morbum propensionem, contrario vitæ & victus generationem emendant, sed simili potius intendunt. Hinc tota sanguinis massa bilescit, bilis per vitionis varios gradus tandem in atram degenerat, quæ in parte ad quam appulit Cancrum, in toto Elephantiasim producit: Augeretur & acceleratur morbus, si imbecillus lien succum melancholicum non attrahat; aut sint obstructæ viæ. Quoties igitur facies leprosa & ficis scedata, cutis aspera, qualis anserum, psorica, venientis mali suspicionem iniiciet; Ad præcautionem, medicus calidorum usu interdicit, eaque omnia præscribat, quibus iecur & sanguis ad temperiem reduci possint: Purgationem ex cholagogis frequentem: Hali Abbas purgat quadragies potione aliqua conueniente, ut Syrupis de Cichorio, de Epithymo

*Signa.*

*Cathartica conuenientia.*



aut Regis Sabor, dissolutis in sero lactis, aut in decocto hepatico, in quo 3.vj foliorum sennæ bullierint. Iecur oleo rosaceo & pauco cerato *Topica.* santalinoliniatur: lac asinæ sit in usu frequenti: aut serum, præsertim caprillum, in quo fumarina & epithymum bullierint: Ingrediatur sæpe balneum aquæ tepentis: Hæmorrhoides excitentur. Quinetiam ut magis refrigerescat habitus corporis & in muliebrem seu frigidiorē naturam transmutetur, castrentur: Quod in prophylacticis est præcipuum; minus malum comparatum maximo, habet rationem boni. Ego suadeo ut pueruli qui putantur nati ex parentibus leprosis, vel quorum natura manifestè eò inclinât, quàm citissime eurentur. Tres vesicæ apparent in planta pedis infantis recenter nati ex parentibus elephanticis, quæ incisæ valent ad præcautionem. *Præcautio in pueris.*

Therapeutica remedia leniunt aut celant morbum, cuiusque symptomatis subueniunt, confirmatum eradicare non possunt. Viperis tanquam anguillis vtantur, bibant vinum in quo vipera fuerit extincta, nutriantur caponibus qui pasta sint nutriti, confecta ex pane & carne viperina: Theriaca quoque recenti, vel ætatis mediocris sæpissimè vtantur. Sequens vsus decocti ranarum aut testudinum est singularis. Decoctum mediani corticis vlmī pro potu *Decoctum specificum.* ordinario vtiliter sudores & vrinas mouet, datur cum vno albo. Hydrargyrosim valdè laudo: nam veteres vnguento enulato cum mercurio ad lepram fœliciter vtebantur, quæ est ad Elephantiasim proximus gradus. Itaque pin-



guedini viperarum, loco axungiae, permiscebis argentum viuum præparatum vt decet, ea portione vt ad lb. j. pinguedinis addantur hydrargyri ℥. iiii. Me iudice pilulae mercuriales illis magis prodesse, quam lue indica correptis, si modo argentum viuum refrigeret, vt Pharmacopaei exemplo demonstratur, qui eo epoto imprudenter, sanguine congelato interiit. Spagyrici longo & frequenti vsu auri potabilis leprosis sanitatem pollicentur: Tanti pœnitere non emerē: remediū est grauius morbo, quin peiorē morbum, nempe paupertatem inducit. Vidi aliquoties tincturam auri, aurū potabile nondum vidi, nisi fortē limaturā auri vino aut aqua cardiaca permixtam, quam malim sumere alicui cōseruā cardiaca commixtam. Fateor auri magnam vim præsertim in agendis: quid enim non potest? Tantam verō esse vt substantiam corruptam in naturalem reformare possit & veluti regenerare; nulla ratio mihi persuadebit, quia à priuatione ad habi- non est regressus. Imò Cæsalpinus frequenti vsu auri potabilis elephanticos fieri affirmat. Simile erat Ægyptiorum remedium, lepra erat illis endemia; quæ si fortē eorū regem prehensisset, illum in sanguinem humanum repente immergebāt, quem ex mactatis infantibus cōquirebant. Crudelius morbo remediū, cui me iudice, plus inest ostentationis quàm veritatis.

Cæterum quia magistratus ex renuntiatione medicorum verē elephanticos vrbe excludit, & ciuili priuat societate, ne temerē ferant sententiam, elephanticos ex syndrome seu concursa



cursu sequentium signorum dignoscent: facie  
 flammea, ficis, crassis & inuersis labris, simis  
 repandisque naribus, atque ut dicam vno ver-  
 bo, facie satyri, cute aspera, qualis elephanto,  
 psorica, leprosa: quæ frictione non tantum in-  
 furfures, sed in squamas resoluitur, voce rauca,  
 anhelitu putido, stupore tanto ut puncti non  
 sentiant. Iubebis ergo, ut oculis clausis locum  
 acupunctum digito designent: hoc si non pos-  
 sint, & cætera concurrant, confirmatus est  
 morbus, contagiosus, insanabilis.

*Balnei ex humano sanguine parati usum ridet Galenus,  
 & meruò lib. 10. de simpl. medic. facul.*

## DE LVE VENEREA.

## CAP. XII.

**H**ispanorum nauigationibus hæc bella merx *Vide Ma-  
 hab India in Europam aduecta est. Indis nardum  
 est morbus patrius, non aliter quam struma ep. 3. l. 17.*  
 Hispanis, lepra olim Iudæis, eorumque idio-  
 mate *pnam* nuncupatur: Europæis verò est *Indis lues  
 popularis & contagiosus. Indos non affli- venera est  
 git grauius, quam Variolæ pueros: habentque morbus pa-  
 paratum remedium, nempe guaiaci recentis trius.*  
 & succulenti decoctum, quod ad nos non ni-  
 si siccum, & exuccum defertur. Benigna natu-  
 ra ubi morbum, ibi posuit remedium. Conta-  
 gio non tantum serpit coitu, vnde pudenda-  
 gra, ad mentagræ similitudinem à quibusdam  
 dicitur, sed etiam lactu. Nutrix aliquando  
 lactentem inficit, vicissimque illa ab eodem  
 inficitur. Sed tum maligna vlcera in mammis



primum apparent, quemadmodum in pudendis, cum à concubitu sumpsit originem Obstetricis manum primum virus inficit, si ab infecta infantem exceperit. Non dubito eum qui dormierit in linteis, in quibus Indica lue correptus eo morbo corripì posse: contagionis seminario, nempe sudore, aut ulceris maligni sanie, in linteis permanente, cum simplex scabies hoc modo sit contagiosa.

Qui glandem habet detectam, huic morbo non admodum est obnoxius: Alioquin virus sub præputio latens sensim gliscit in viscera, atque imprimis iecur, proinde sanguinis massam inficit. Iudæi, quia sunt apellæ, seu recutiti, cum impuris scortis minore periculo possunt concumbere. Cæteri statim à coitu penem abluant aqua hordei, plantaginis, seu vrina, ut morbi sementem eluant.

*Diagnosis.*

*Tres luis  
ven. pro-  
dromi.*

Primum est ut dignoscas morbum, deinde ut cures: Dignoscetur antecedentibus & adiunctis. Antecedentibus, ut si æger suspicetur se cum impura rem habuisse. Si trium præcursorum aliquo fuerit infectus, Cancro seu carie pudendi, Gonorrhœa virulenta, aut Bubone venereo: Augebi ut coniectura si bubo retrocesserit, vel gonorrhœa intempestivè suppressa fuerit. Si quis horum, ut cancer, sit contumax, neque cedat ordinariis & ex arte præscriptis remediis, ut aquæ plantaginis, unguento diapompholygos, aquæ aluminosæ forti, cicatrix nihilominus dura permaneat, aut curatus recrudescat: coniectura non est levis, latere intus luis seminaria, delitescere virus, quod tan-



dem se prodet. Periculum minus imminet si cito appareant: nam verisimile est longa morâ ad viscera virus peruasisse. Adiuncta morbi sunt, alopecia, pustulæ siccae, rubrae & rotundæ, huius morbi propriæ, maligna vlcera, tophi, dolor medios artus occupans, qui occidente sole quotidie exacerbatur, mitescit in exortu solis: Ita illis dolet sternum, ac si manu comprimatur. Malitiæ gradus imprimis distinguere debet, ne paruo pedi magnus aptetur calceus: levis enim & incipiens lues leni remedio profligatur, ut hidrotico solo; inueterata vix unquam perfectè sanescit, & ferè semper aliquod sui vestigium relinquit. Levis iudicatur, quæ solo pilorum defluuio se prodit, superficiarium est virus, necdum altè radices egit: Peior est quæ pustulis & vlceribus innotescit: Pessima tophacea, quia virus ad solidas partes peruasit.

Gradus  
luis vene-  
rea.

signa.

Curationis hæc sunt capita. Purgandū corpus pro ægri temperamēto, potissimum confectio-  
ne hamech, pilulis indis, de lapide lazuli, foliis  
sennæ in coctis cardiaco decocto, quia sub hoc  
morbo humor melancholicus imprimis pec-  
care creditur. Ut Hali ad elephantiasim pro-  
fligandam etiam quadragies corpus repurgan-  
dum suadebat: Sic expugnari posse hunc mor-  
bum quidam existimant, frequenter, ut viginti  
diebus continuis, iterata purgatione, quæ con-  
stet decocto ligni indici, pro vehiculo catharti-  
corum hoc modo.

Curatio.

℞. decoct. ligni indici lb. vj. in quibus bul-  
liant fol. sennæ mund. M. iij. radicis tormen-  
tillæ & diptamni cretici, an. ʒ. ʒ. agar. turbiti,

Catharti-  
cum specij-  
ficum

℞ ij



hermodactylorum, an.  $\mathfrak{z}$ . j. sem. cardui, citri, an.  $\mathfrak{z}$ . ij. flor. cordialium, an. P. j. fiat decoctio, cuius colatura seruetur ad vsum; vel  $\mathfrak{z}$ . zarsæ parillæ minutim incisæ  $\mathfrak{z}$ . ij. infunde & bulliant in  $\mathfrak{lb}$ . vj. aquæ ad consumptionem duarum librarum, addendo Agarici & Hermodactylorum, an.  $\mathfrak{z}$ . j. foliorum sennæ mundator.  $\mathfrak{z}$ . ij. in colaturæ  $\mathfrak{z}$ . iiij. pro dosi, dissolue syrupi regis Sabor  $\mathfrak{z}$ . j. fiat potio, continuet per viginti dies.

Huc pertinent pil. mercuriales, quæ præter cathartica & cardiaca continent argentum vivum pro basi: nam etiam aduersus vermes quidam ausi sunt per os exhibere.

$\mathfrak{z}$ . massæ pil. indarum aut de lapide lazuli  $\mathfrak{z}$ . ij. pulueris auri, quo malitia argenti viui corrigitur; pulueris diambrae & lætitia Galeni, an.  $\mathfrak{z}$ . ij. argenti viui succo limonum extincti  $\mathfrak{z}$ .  $\beta$ . misce diligenter, cum eodem succo fiat massa, de qua quotidie capiat pilulam vnam sex horis ante cibum, continuet per tringinta dies.

Quidam hidrotico, vt decocto guaiaci, zarsæ parillæ, aut cynæ tenuiorem portionem vacuant, crassiorem purgatione: vtuntur sudorifico quadraginta diebus: octauo quoque die corpus repurgant, interea parcè & tenuiter viuunt.

Alij vtrumque amuletum coniungunt, per viginti dies sudorificum imperant, deinde hydrargyrosim litum ex argento viuo, ea proportionem mixto cum axungia, vt ad libram axungia addantur hydrargyri succo limonum aut salina extincti  $\mathfrak{z}$ . ij. immixtis oleis vel vnguentis ner-



ualibus, quibus articuli defendantur à malitia argenti viui.

Antequam sudet, purgetur, vtraque basilica incidatur, & balneo aquæ repentis committatur, vt cutis spiracula sint liberiora, & humor liquatus, saluatione copiosior effluat.

Quòd si displiceant inunctio & sudor, quia agro non satis otij & temporis suppetat, gestet emplastrum Ioannis de Vigo; mora enim longiore aliquando morbum depulit, quem inunctio & sudorificum non potuerant profligare.

*Emplastrum  
de Vigo est  
ficacia.*

Si placet, loco opiatae Fernelij, vtatur quotidie theriacæ aut mithridarij ʒ. i. superbibendo decocti sudorifici ꝑ. ꝑ. pro dosi, continuet saltem per triginta dies, & capiat bis in die. Interim vtatur secundo decocto, pro ordinario potu. Cæterum, de tribus luis præcursoribus suo loco & ordine dicetur: Vt de gonorrhœa virulenta, vbi de simplici: de bubone venereo & pestilenti, vbi de bubone: de cancro, quando de malignis vlcerebus.

DE VVLNERIBVS, QVORVM  
differentia, cause, & euentus paucis  
explicantur.

C A P. XIII.

VVLnus est solutio continui recens, & cruenta, in parte molli, ab externo aliquo effecta. Prima & vltima particula differt ab vlcere: Secunda, à fractura. Causa externa vel est

*Vulneris  
definitio.*

Kk iij



animata, ut calcitratio & morsus animalis, nonnunquam venenati: vel inanimata, ut ensis, lapidis; harum alia incidunt, ut gladius; alia contundunt, ut malleolus & globulus sclopetorum; alia pungunt, ut acus & graphius: Alia vrunt, ut ferrum candens. Alia tendendo rumpunt, ut tortura, flatus. Possis aliter hoc modo: Aut vulneratus ab aliquo est percussus, aut ex alto cecidit, aut occurrit in tenebris rei solidæ, ut cutrui, lapidi.

*Qua sint  
partes molles.*

Ceterum appello partes molles, non tantum carnem, sed etiam venas, arterias, nervos, siue sint similes, siue organicae, eaque vel principes ut cor, iecur & cerebrum; vel necessariæ ad vitam quamvis non sint principes, ut ventriculus, pulmo, vesica, renes: sine quibus vivere non possumus, quemadmodum sine naso, sine auribus, sine oculis, etiam si minus commodè & honestè. (Et truncas in honesto vulnere nares.)

*Prognosis.*

Pro usu & necessitate partis vulneratæ potest prædici eventus; nam à corde, etiam in superficie vulnerato, expectanda mors, à iecore aut cerebro non ita, nisi vulnus fuerit profundum. Collum vesicæ, quia carneum tutò inciditur; vesica, quia nervea, minimè. Eadem ratione vulnus in tenui intestino lethale; in crasso, non ita. Vulnus in articulis funestum, quia ibi nervi, tendones, & carne vacua sunt loca: Hinc dolores, vigiliæ, convulsio, delirium, mors. Vulneta etiam ceruicis, iuguli, inguinum, magnarum venarum lethalia.

Possis etiam pro varietate causæ vulnus dinidere, & ex ea longitudinem aut brevitatem



prædicere: nam inflictum vulnus à re incidente, citius sanescit, quàm à contundente: quia contusum putrescere prius oportet, proindeque magis cauum reddi: Atqui replendum est carne, priusquam claudatur. Itaque cum longiori tempore ad hoc sit opus, cæteris paribus tardius coalescunt à re contundente inflicta vulnera, quàm ab incidente.

*Vulnera  
cõensa cur  
difficilius  
coalescunt.*

Facillimè omnium coalescunt vulnera longa, tardissimè rotunda, quia in longum findenda sunt, vt facilius & citius agglutinentur. Sed cur vulnera rotunda difficillimè coalescunt? An quia omnium maxima, vt placebat Herophilo? Minimè verò, quia, vt obiciebat Asclepiades, scinduntur vt vniantur, incisione autem fiunt maiora. An quia in regeneratione carnis quiddam sanum poni necesse est, veluti principium à quo incipit motus: in circulo autem, quatenus talis, nullum principium? An quia coalescunt facilius quæ conueniunt secundum angulum. In circulo autem nulli sunt anguli. Secamus igitur ad angulos acutissimos, vt caro citius regeneretur.

*Cur item  
rotunda.*

Vulnus etiam potest diuili in simplex & compositum, siue causa, morbo, aut symptomati implicetur. Potestque proiata adiunctorum varietate euentus præuideri; nam vt est in aphorismo, vulnere superueniens conuulsio lethalis; delirium quoque lethale, vt & febris perseverans: alienus color partis, ariditas cutis, qualis carnis saltu, inflammatio gangrena, ingens tumor apparens, subitoque disparens, funesta omnia.



## VV LNERIS SIMPLICIS

communis &amp; ordinaria

curatio.

## CAP. XIII.

**M**Edentis primus & communis scopus, Quod solutum est reunire: atqui nunquam possis labra vulneris agglutinare, nisi heterogenes, si quid subsit, extraxeris, vt pilum, grumum, globulum, telum. Inde igitur exordienda curatio Veteres varia instrumenta descripserunt pro extrahendis telis, quorum frequens erat vsus: recentiores pro globulis. Cætera vossellis, forcipe, quin etiam digitis extrahuntur: sed prius vulnus dilatandum, si non satis dehiscat. Faciamus nil alienum subesse, mox de agglutinatione cogitandum erit, de iuncta vulneris labra, ligatura agglutinatoria in vnum erunt adducenda. Quod si magnum fuerit vulnus, futura est opus, fibulis, glutine, vt in facie. Ad eundem finem medicamento vtimur agglutinante, quod in exiguo vulnere sæpe solum satisfacit nostro instituto. In vsu est balsamum Christi, ex oleo, & vino: quo solo etiam sclopetorum vulnera, si fuerint simplicia, plurimi recipiunt sananda. Alij applicant hederæ folia cocta in vino, alij laudant oleum abietis per se, aut permixtum rosaceo. Alii terebinthinam cum oleo hyperici. Alii oleum myrrhæ. Galenus commendat folia quercus. Vulgus applicat herbam contusam, quæ ab Hortulanis *petum* nuncupatur. Varia balsama a viris do-

*Balsamũ  
Christi  
quid.*



Quis in eum finem describuntur. Transcribam  
duo, quæ vulnera, quamuis magna & profun-  
da, primo die glutinabunt. Primum est eius-  
modi.

℞. Myrrhæ electæ ℥. vj. mastiches ℥. viij. aloes  
hepaticæ ℥. xvij. salis communis ℔. j. contusa  
omnia, per retortam lento igne distillantur: exi-  
bit primum aqua, deinde oleum, quo etiam  
vermes necabuntur.

*Alicrum balsamum.*

℞. olei vetustissimi ℥. iij. terebinthinæ puræ  
℥. viij. frumenti integri ℥. j. β. hyperici ℥. ij. radi-  
cis cardui benedicti & valerianæ, añ. ℥. j. thuris  
puluerisati ℥. ij. radices & herbæ crassiusculè  
contundantur, deinde ponantur in olla & tan-  
tum vini affundatur ut immergantur: biduo  
infusis, oleum & frumentum superiniiciuntur,  
coquuntur omnia ad vini consumptionē: mox  
facta forti expressione adduntur thus & tere-  
binthina, atque ita sinuntur bullire; asseruantur  
in vase vitreo. Abluitur primum vulnus vino al-  
bo frigido, statim inungitur totum prædicto  
oleo calente: quod si fieri non possit, iniiciatur  
intra vulnus per siphonem. Confestim labra  
vulneris in unum adducantur: deinde vicinæ  
partes eodem oleo liniuntur. Ad labra vulneris  
imponitur linteam eodem oleo imbutum, &  
supra hoc aliud, vino nigro expressum: mox alia  
lintea sicca, quæ fascia continentur.

*Modus cō-  
ficiendi.**Utendi mo-  
dus.*

Chirurgis in more est primum apparatus  
conficere ex pulvere rubro, subactō cum albu-  
Primi ap-  
paratus  
materia.



minibus ouorum, & totum vulnus in ambitu oleo rosaceo illinire, vt hoc repellente prohibeant fluxionem. Puluis ruber fit ex thuris partibus duabus, sanguinis draconis vna boli armeni tertia parte: Guido suadet (nisi quid dissuadeat vt dolor) sinendum esse hunc primum apparatus per dies quatuor, trāfacto die quarto si non fuerit vulnus agglutinatum, vino aliquo styptico, quale est burgundianum, aut aqua vite, esse abluendum, deinde puluerem rubrum terebinthinæ esse permiscendum.

*Compendiū  
curationis  
ulcerum.*

Faciamus vulnus esse magnum & profundum cum multa carnis ablatione, replendum erit vsu sarcoticorum: quemadmodum si fuerit sordidum, detergentibus erit purgandum, de quibus multa cum de vlcere: nam cum primum vulnus desinit esse cruentum, saniemque aut pus incipit reddere, vlcus dicitur, debetque communi curatione vlcerum persanari, digestiuo, mundificatiuo, sarcotico, epulotico.

*CURATIO VVLERIS COMPOSITI,  
inflammati, contusi, intemperati, dolorosi, aut  
quod adiunctam habeat conuulsionem,  
febrem, synopen.*

C A P. XV.

*Curatio  
vulnerum  
cum inflā-  
matione.*

**S**I vulnere superueniat inflammatio, iam dictis remediis illi succurrendum, venæ sectione, clysteribus, topico repellente, vt oxymelino, cerato Galeni, cataplasmate ex farina hordei & puluere rosarum coctis in oxymelite: atque etiam, si fluxio repelli non possit, cata-



plasmate resoluenti, ex farina fabarum & puluere chamæmeli coctis in vino, discutiatur.

Ad vulnus intemperatum præscribantur intemperiei contraria; si frigidum, quæ calfaciant, ut fortis ex vino aut aqua vitæ. Si calidius, quæ refrigerent, ut vnguentum rosatum Mesuæ, nutritum, vnguentum de tuchia.

*Cum in-  
temperie.*

Quod si vrgeat dolor, anodynus placandus erit. Optima sunt anodyna, quæ tollunt causam doloris, ut purgatio, venæ sectio, & alterantia, quæ intemperiem dolorificam emendant, cataplasma quoque relaxans & resoluens. Quæ si non iuuerint, transeundum ad ea, quæ ideo sunt anodyna, quod sint nostro calori analoga, ut cataplasma vulgare ex farina hordei cocta in lacte cum virellis ouorum & paucis croci: aut ex pomis coctis in lacte, quod magni facit Rondeletius, etiam in doloribus qui superueniunt vulneribus sclopetorum. Ad extremum imperentur narcotica, ut populeum, opium lacte aut oleo rosarum, chamæmeli dissolutum, correctum duplo croco.

*Cum dolo-  
re.*

Ad vulnus contusum distinctio est opus: nam si iam putre & corruptum fuerit, ut in valde magnis contusionibus, quod corruptum est mox abscindatur. Esto digitus a deo attritus, ut ossa ipsa sint contusa, quam mox excindatur. Si verò integris ossibus sola caro sit contusa, Celsi consilio, coquatur malum granatum, cuius pars interior vnguento rosaceo misceatur; quo si nihil proficiatur, scarificetur, atque ut gangrena curetur. Verum si levis fuerit contusio, initio proderit repellens ex ovo integro agi-

*Cum con-  
tusione.*



tato cum rosaceo, deinde resoluens: Sigillum beate Marię forma cataplasmatidis admotum est singulare. Prodest etiam cuminum cum cera. Magnis contusionibus conuenit pepticum, non neglectis incisionibus. Contrusum maturetur, inquit Hippocrates. Nam phlegmone minus tentabitur, si celerrimè pus moueatur, *libro de vulneribus*. Caro contusa in pus vertatur, basilico, vnguento de althæa, cataplasmate ex radice liliorum & althæa cum sua radice, ficibus, seminibus lini & fenugręci: coquantur simul, resistentia teratur, coletur, adde farinam tritici cum oleo liliorum vel chamæmeli, fiat cataplasma: non vlceri, sed partibus adiunctis admouendū.

Ad contusionem totius corporis, vt si quis ex alto in terram ceciderit, Gal. iubet vt pelle arietis recens mactati eger inuoluatur. Cuius inopia totum corpus oleo liliorum & rosaceo liniatur: interim dentur mumia 3. ij. cum vino: aut oxymelitis vel syrupi acetati 3. ij. coaguli leporis 3. j. cum aqua cardui, vt impediās concretionem sanguinis, & grumum, si quis sit, dissoluas.

*Cum febre*

Vulneribus aliquando superueniunt febris, syncope, & conuulsio. Ad febrem præcesserunt remedia, purgatio, venę sectio, apozema refrigerans, abstinencia vini. Ad syncopen descri-

*Syncope.*

*Conuulsio-  
ne.*

betur opportuniùs in *particulari methodo*; quemadmodum ad conuulsionem, quę si contingat ab inanitione, vt si hæmorrhagię succedat, prædicenda mors. Si verò à repletionem (vt cum tumor qui apparuit repentè dispareret) periclitatur si adueniat puncto neruo, aut morsui animalis venenati, conuenient quę ad punctum



neruum & morsus venenatorum in chirurgia describentur. Ista generalia de vlceribus, vulneribus & tumoribus præmissi, quia partibus omnibus tam internis, quàm externis sunt communia. De vulneribus capitis, thoracis, & abdominis, in methodo particulari: vbi de fracturis & luxationibus, sunt enim morbi particulares.

Antequam ad particularem methodum aggrediar, operæpretium facturus mihi videor, si ex Gordonio potionis vulnerariæ descriptionem apponam; quam ego malim vlcerariam, quàm vulnerariam nominari, quia recenti vulnere non conuenit: ne fluxionem augeat & febrem excitet, sanguinem calfaciendo: sed vlceri præsertim interiori, putri, sordido, cauo, fistuloso, siue sit primarium, siue abscessui aut vulnere successerit est autem eiusmodi.

℞. agrimonix, pimpinellæ, betonicæ, *Potio ad*  
 verbenæ, centaurij maioris, stœchados, sal- *ulcera.*  
 uix, pilosellæ, trium consolidarum, plantaginis, sanamundæ, rubix maioris, caulium rubrorum, pedis columbini, callitrichi, absinthij Romani, tanacetum, linguæ auis, hederæ terrestres, fragariæ buglossi, gentianæ, añ q. s. omnia, vel maior pars, contundantur, & bulliant in vino albo, addendo parum mellis: De hac portione sumat quotidie ieiunus cyathum dimidium, ad summum ℥b. ss. Si febricitet aut minuatur quantitas, aut abstineat. Decoctum Caryophyllatæ imprimis benefacit internis vlceribus.



*Monitum ad Lectorem.*

**A**D generalem methodum bene medendi referri debet tractatus magni momenti & summae utilitatis *de curandi ratione per sanguinis missionem*, qualis nimirum sit illa euacuatio, quomodo & quando celebranda, quibus conveniat ægris, quibusnam morbis succurrat, qualis vena secanda, quâ copia mittendus sanguis, quo morbi tempore, quâ diei hora, quæ ante venæ sectionem præparatio afferenda, & alia similia: de quibus singulis curiosus Lector consulat Galenum, *libro de curandi ratione per sanguinis missionem*; & Ioannem Fernellium, qui hæc omnia amplissimè exposuit *lib. 2. methodi medendi*, per totum librum; quique summo suo merito recentioribus omnibus est anteponendus: quia quæ singuli habent singula, ille solus habet omnia.

F I N I S.






IN  
GENERALEM  
METHODVM MEDENDI

INDEX RERVM.

A.

	<i>Abcessus differentia, fol.</i>	127
	<i>Acetum quibus partibus inimicum.</i>	128
	<i>Affectus primarij &amp; secundarij signa</i>	4
	<i>Alati qui.</i>	97
	<i>Alterationis causa.</i>	8
	<i>Animalis facultatis actiones.</i>	5
	<i>Apozematis &amp; Syrupi differentia 44. Apozema quid 45. Apozema bilem alterans 46. melancholiam.</i>	85
	<i>Apparatus primi in vulneribus materia.</i>	153
	<i>Aqua pro varijs symptomatis ut alteranda 70. cir- cumstantia aqua propinanda in ardente febre.</i>	75
	<i>Arabes remediorum varietatem inuexerunt.</i>	49
	<i>Ardentis febris à tertiana continua discrimen 71. an conueniat phlebotomia.</i>	74
	<i>Ascites quid 136. curatio ibid.</i>	
	<i>Atrophia alicuius membri ut curatur.</i>	112
	<i>Aurcum unguentum lene sarcoticum.</i>	120
	<i>Aurum potabile exploditur.</i>	144



# INDEX RERVM.

## B.

<b>B</b> alnei vsus in quartana & morbis melancholici	85.	in hectica.	90
Balsamum Christi ad vulnera.			152
Bilioforum morborum remedia	71.	biliofarum febrium differentia	ibid.
biliofis morbis an conueniat		vena sectio.	74
Bolus quid.			51

## C.

<b>C</b> acoehymia quid.			56
Calculus non est morbus, sed causa morbi.			98
Calculi in varijs corporis partibus reperi.			99
Cancer quid	139.	curatio	ibid.
Caruncula in vesica curatio.			109
Cassia in synocha cur noxia.			69
Cataplasma resoluens.			132
Cathartorum varia forma	46. 47.	catharticum an conueniat in peste.	94
Causa cognitio in curando quid valeat.	13.	causa interna mouentur ab externis	15.
dignotio à specie doloris	16.	causa coniuncta quid	55.
antecedens.			52
Characteribus & verbis an ulla vis insit.			47
Cholagogæ dosis.			37
Clyster non est solis intestinis dicatus.	51.	varij clysterum vsus	52.
forma varia	52.	& seq. cur phlebotomia & cathartico pramittitur	58.
clysteres an possint esse alimentarij.			53
Colici doloris à nephritico differentia.			13
Collyrium in principio ophthalmie.			124
Conformatio in quo sita.			97
Contagiosorum			



# INDEX RERVM.

Contagiosorum morborum remedia. 91  
 Contrarietas ut adhibenda in morbis. 25

## D.

**D**iagnosis morbi in quosita. 1  
 Dieta & therapia finis. 35  
 Diuretica calida in tertiana continua declinatione an  
 adhibenda 73. cautiones in usu diureticorum. 104  
 105  
 Dolor quid 8. doloris species & differentia 9. quid in-  
 dicent. 16  
 Doses medicamentorum purgantium simplicium &  
 compositorum. 37 & seqq.

## E.

**E**lectuariū quid 50. electuaria varietas. ibid.  
 Elephantiasis quid 140. elephantiascos dignotio.  
 141. causa ibid. cur contagiosa ibid. curatio ibid.  
 Ellebori albi dosis 39. preparatio. ibid.  
 Emphysema quid 133. signa, curatio. ibid.  
 Emplastrum de Vigo efficacia in lue venerea. 149  
 Ephemera causa 66. ephemera obnoxij. 67  
 Epicrasi ubi locus 58. cur in melancholia. 85  
 Epulidis curatio. 110  
 Erysipelas quid 128. cur ut plurimum faciem obsidet  
 129. curatio. ibid.  
 Excrecentiarum remedia. 19  
 Excreta diuersi generis 10. variarum partium 12. ex-  
 cretorum dignotio quantum conferat 11. 15. excreta  
 an indicent pestem. 92  
 Extenuationis remedia. 111



# INDEX RERVVM.

F.

**F** Ebris definitio 64. differentia ibid. febris focus  
quid. 75  
Flatus causae, signa, curatio. 133. & seq.  
Fluoris remedia. 106

G.

**G** Alenus liberalissimus in mittendo sanguine. 58  
Galeno quantum ars medica debeat 60. Galeni  
perspicacia. 67

H.

**H** Ectica quid 88. hectica gradus ibid. subiectum  
90. quibus morbis saepe succedit 89. dignotio,  
curatio. ibid.  
Hemitritaeus quid 82. cur exitiosus. ibid.  
Hepar emolliens ceratum. 138  
Hippocrates unde expiscatus medicinae praecepta. 59.  
Humores prae parandi necessitas. 44  
Hydrargyrosis in elephantiasi. 143. 144

I.

**I** ndicationum ordo 30. 61. utilitas. 60  
Infusio cathartici quid. 46  
Instrumentum quot modis laditur. 19  
Iulepus quid 45. iulepus alexandrinus. 46

L.

**L** Actis asina vis. 118  
Leprosus an aurum potabile conueniat. 144  
Lienti cur prospiciendum in morbis à melancholia. 86  
Luis venerea origo 145. modi quibus contrahitur ibid.  
gradus, curatio 147. emplastri de Vigo ad lucem ve-  
ner. efficacia. 149

M.

**M** Agnitudinis aucta curatio. 110  
Malignorum morborum curatio. 93



# INDEX RERV M.

<i>Marasmus cur insanabilis.</i>	90
<i>Maturantia.</i>	126
<i>Medicamentorum qualitates duplices 27. medicamen- tis utendi modus.</i>	41
<i>Medicina finis 55. medicina dignitas in remediorum multitudine non sita.</i>	120
<i>Medicum quantum inuet Physiologia 7. medici pru- dentia in moderandis remedijs.</i>	136
<i>Melanagogon dosis.</i>	38. & seqq.
<i>Melancholicorum morborum remedia 83. melancholi- ca febris dignotio 83. melancholicus humor cur ab atrabilario distinguendus 84. an conueniat phleboto- mia.</i>	86
<i>Methodicorum precepta.</i>	62
<i>Methodus deorum donum.</i>	18
<i>Mithridatij vsus &amp; dosis in peste.</i>	94. 97
<i>Morbi species causam indicat 16. morborum differen- tia 18. 19. morbus remedium indicat 26. morbi or- ganici differentia 28. morbi tempora spectanda 33. morborum curatio in quo sita 62. morbus in numero quid 109. morbi communis definitio 113. morbus re- medium, speciem pars indicat.</i>	123
<i>Motu laeso pars affecta quomodo inuestiganda.</i>	6
<i>Mulsa Galeno pro apozemate.</i>	44
N.	
<b>N</b> <i>Ares truncatas reparandi modus.</i>	29
<i>Naturalis facultatis actiones.</i>	5
<i>Nephritici doloris signa.</i>	13
<i>Nodo forti, fortis cuneus.</i>	35
<i>Non naturalium rerum vis.</i>	14
O.	
<b>O</b> <i>Bstructio morbus frequentissimus 98. obstructio- nis curatio 99. terebintina in quibusvis obstru-</i>	
L. ij	



# INDEX RERVM.

tionibus efficax 104. obstructionis varia sympto- mata.	105
Oedema quid 130. cur adco frequens 131. curatio ibid.	
Oleum ubi noxium in clysteribus.	33
Opiata quid 50. opiata cardiaca.	93
Opportunitas anima curationis.	32
P.	
<b>P</b> Aracelsi primum fundamentum curatiuum re- fellitur.	30
Pars quot modis alteri compatitur 2. 3. partis affecta si- gna 2. quomodo inuestiganda motu laeso 6. partis temperies cur attendenda in remedij delectu.	116
Pestem an semper febris comitetur 91. pestis definitio 91. signa diagnostica 92. curatio 93. in peste an conueniat catharticum.	94
Phlebotomia vacuat à toto 61. an in peste conueniat. 95.	
Phlegmagoga con dosis.	38
Phlegmones signa & curatio 122. & seqq. phlegmo- na an conueniat purgatio.	127
Physiologia quid inuuet in curando.	7
Plethora ad vasa, ad vires.	56
Pilula ad ventriculum roborandum.	50
Pituita species cur in febre quotidiana exactè dignos- cenda 78. pituitam preparantia 79. purgantia ibid.	
Pituitosorum morborum remedia 77. pituitosis febribus an conueniat vena sectio 81. an vinum.	ibid.
Polypi curatio.	109
Potionum varia genera 49. catharticarum ibid. & seq. potio ad vlcera.	159
Prudentia medici in flectendis remedijs.	36
Pulmonum morbi cur difficiles curatu.	115
Pulueres an in officinis seruandi 48. varij modi pul-	



# INDEX RERVM.

ueres in formam redigendi.	49
Purgatium tam simplicium, quam compositorum doses.	
37. & seqq.	
Purgante medicamento sumpto an dormiendum.	34
Purgantia pro regionum corporis varietate.	57
Purgatio vacuat à toto.	60
Pus & pituita in excretis ut discernenda II. puris differentia.	116
Putredini obstentia.	65

Q.

Quartana febris dignotio 83. quartana quando conueniat balneum 85. an alexiteria 87. in quartana cautè utendum calefacientibus.	88
Quotidiana febris accessio cur longior 77. dignotio ibid. pituita species cur exactè distinguenda 78. in quotidiana vomitus quando prouocandus 80. the- riaca quando conueniat.	81

R.

Regio nostri corporis triplex.	57
Remedia morbo aquanda 27. remediorum quan- titas unde desumitur 35. delectus 55. forma unde mutuata 42. remedia generalia particularibus præ- mittenda 43. remediorum liquidorum forma va- ria 43. siccorum 48. remediorum varietatem. Ara- bes innexerunt 49. generalia, particularia 61. reme- dij genus à morbo, species à parte desumitur.	123
Renum calorem temperantia.	70
Repellentia 124. circumstantia repellentium usum dissuadentes ibid. repellentia ubi noxia in œde- mate.	132
Resoluentia	124. 132
Respirationis instrumenta 6. illorum lesio ut vesti- ganda.	7

L. iij



# INDEX RERVM.

Retentorum obseruatio quantum conferat.	16
S.	
Sacchari rosati vires.	87
Saluiati vini vsus.	118
Sanguis è qua parte prodeat signa 10. 11. sanguinem tra-	
hens medicamentum non datur 57. in sanguine mit-	
tendo Galenus fuit liberalissimus 58. sanguinem	
mundantia 69. auertentia 71. sanguis an mittendus	
in peste.	95
Sarcotica.	191
Scirrhus quid 137. differentia, curatio	ibid.
Semicupium ad flatum.	134
Semitertiana febris 81. cur exitiosa.	82
Siccitatis fientis & facta remedia	106. 111
Solutionis continui causa 9. diuisio.	19
Sympathia quotuplex.	3
Symptomati quando succurrendum.	55
Synochi definitio, causa, signa.	68
Syrupus quid 45. syrupi & apozematis differentia.	44
syrupi magistrales qui.	45
Systole cur maior diastole in synocho.	68
T.	
TAbulati qui.	97
Tempora morbi cur spectanda.	53
Tertiana continua ab ardenti discrimen 72. curatio	
73. an diuretica calida in declinatione adhibenda	
74. tertiana intermittens an expers periculi 76.	
Therapie finis.	55
Theriaca vsus in quotidiana 80. in peste 64. 99. in	
internis vlceribus 120 in abscessibus internis.	267
Thessalus fluore & adstrictione therapiam conclude-	
bat.	106
Topicis primis & solis quando locus.	63



# INDEX RERVM.

V.

<b>V</b> ena superiores ubi tundenda.	113
Venenum foras trahentia.	96
Venerica lues Indis morbus est patrius 145. Venerea luis gradus.	147
Ventriculum roborantia.	50.80
Verbis & characteribus an ulla vis insit.	27
Vermium materia 101. curatio.	102. & seqq.
Vesica affecta sedes ut dignoscatur.	12
Vinum an febribus pituitosis conveniat 81. an in peste	
96. Vini saluati vires.	87
Viperarum usus in elephantiasi.	143
Vitalis facultatis actiones.	5
Ulcera definitio 117. Ulcerum differentia 114. 117.	
Ulcera qua curatu difficiliora 115. Ulcerum sua sunt tempora 116. curatio.	117
Vomitus quando prouocandus in quotidiana.	80
Vulneris definitio 149. 151. causa 150. prognosibid.	
curatio 152. & seqq. Vulnerum compositorum cura- tio.	154

FINIS.







A-R-T-I-S  
BENE MEDENDI  
METHODVS PARTICVLARIS.

Per IO ANNEM RIOLANVM  
*Patrem, Medicum Parisiensem.*

Hac editione nouissima scholijs locuple-  
tata, infinitisque locis perpurgata.



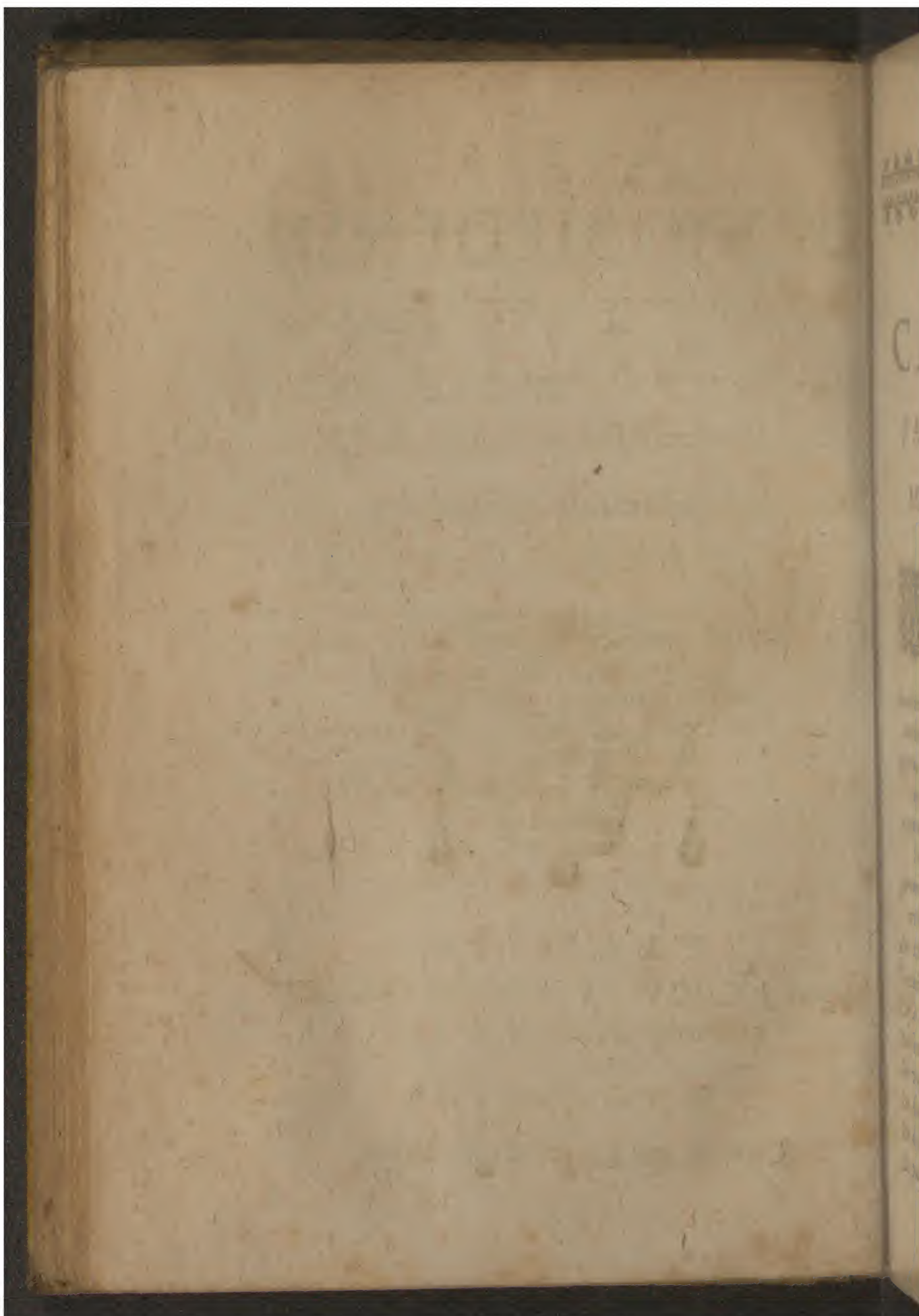
P A R I S I I S,  
Apud LVDOVICVM BOVLENGER,  
viâ Iacobæâ, infra S. Yuonem.

---

M. DC. XXXVIII.

*Cum gratia & priuilegio Regis.*









I N D E X  
C A P I T V M  
P A R T I C V L A R I S  
M E T H O D I M E D E N D I.

**I**N quo constituuntur totius artis tria fun-  
damenta. Primum ducitur à remedio, est-  
que tripartitum. Secundum ab ordine seu  
legitima morborum, & symptomatum col-  
locatione. Tertium à parte affecta. I

Morbi & remedia arte perquiruntur in cæteris sin-  
gularum partium morbis deinceps observanda. 20

Superioris methodi exercitatio in morbis: seu ac-  
commodatio ad constitutos morbos cerebri. 39

Superioris methodi exercitatio in symptomatis  
primi generis, seu accommodatio ad actiones læsas ce-  
rebræ. 46

De imaginatione læsa, ut vertigine. 53

Incubus seu ephialtes. 56

Læsa memoria. 57

De somno & vigilia. 58

De vigilijs immoderatis. 61

De stupore. 63

De dolore capitis. 65

De paralyfi. 70



# INDEX.

De ἀποπληξια.	74
Catalepsis & catoche.	77
De motu voluntario, deperdito & deprauato, ac primum de conuulsione.	79
De spasmō cynico.	82
De epilepsia.	84
De sternutatione.	88
De tremore.	90
De icctigatione siue subsultu membrorum.	92
De excretorum retentorumque ametria exercitatio tertia.	93
Morbi similes.	101
Exercitatio in propositis oculorum morbis.	107
Perquiruntur symptomata primi, secundi & tertij generis.	122
De dolore oculorum.	128
In quo morbi & symptomata aurium explicantur.	132.
De symptomatis aurium.	135
De dolore aurium.	139
In quo narium morbi & symptomata explicantur.	142
Morbi & symptomata oris.	152
De morbis gingivarum.	157
Morbi lingua.	158
De palati affectibus.	161
De tonsillarum morbis.	162
De inflammatione & relaxatione vuula.	163
De inflammatione faucium.	165
Partium oris enumeratarum symptomata, primi, se- cundi & tertij generis.	170.
De raucedine.	171
Morbi pulmonum.	177
Obstructio qua parit dyspnœam, astma, & ortho- pnœam.	181



# I N D E X.

<i>Vlcus cuius comes phthisis.</i>	183
<i>De peripneumonia &amp; pleuritide.</i>	187
<i>Mediastini inflammatio.</i>	194
<i>Phlegmone musculorum intercostalium.</i>	195
<i>Diaphragmatis inflammatio.</i>	196
<i>Empyema.</i>	197
<i>Hydrops pulmonis.</i>	200
<i>Symptomata primi &amp; secundi generis, imprimis</i>	
<i>asthma.</i>	201
<i>Tussis.</i>	205
<i>De dolore thoracis.</i>	206
<i>De hamoptoide, siue spuito sanguinis.</i>	207
<i>De morbis cordis.</i>	210
<i>De syncope.</i>	215
<i>De palpitatione cordis.</i>	219
<i>In quo explicantur affectus partium qua seruiunt nu-</i>	
<i>tritioni, imprimis oesophagi, deinde ventriculi.</i>	222
<i>Obstructio.</i>	224
<i>Vlcus.</i>	225
<i>Paralysis gulae.</i>	226
<i>Affectus stomachi siue orificij superioris ventriculi.</i>	226
<i>De siti.</i>	232
<i>De cardiogmo seu dolore stomachi.</i>	236
<i>Affectus ventriculi.</i>	239
<i>De sympt. ventriculi, primum de vomitu.</i>	247
<i>De vomitu sanguinis.</i>	251
<i>De cholera morbo.</i>	252
<i>De singultu.</i>	255
<i>De ructu.</i>	258
<i>De morbis mesenterij.</i>	258
<i>Morbi similes &amp; organici.</i>	260
<i>De hepatitis seu inflammatione iecoris.</i>	267
<i>Abscessus iecoris.</i>	269



# INDEX.

De scirrho hepatis.	170
Symptomata primi generis.	271
Symptomata secundi generis.	272
De hydrope.	273
Symptomata tertij generis.	279
De morbis lienis.	281
Ad obstructionem lienis.	285
Inflammatiō lienis.	286
Inflatio lienis.	287
De scirrho lienis.	287
Symptomata lienis.	288
Icterus niger.	289
Affectus renum.	291
Obstructio renum.	292
Calculi renalis prophylactica.	293
Therapeutica ad praesentem calculum.	295
Remedia calculi renalis tempore paroxysmi.	298
De inflammatione renum.	300
Vlcus renum.	301
Symptomata primi generis.	304
De mictu sanguinis.	305
Secundum genus symptomatis diabetes.	306
De morbis ureterum.	308
Morbi vesicae.	309
De caruncula.	311
De grumo urinae meatum obstruente.	311
De phlegmone vesicae.	312
Vlcus vesicae.	313
Symptomata primi & secundi generis.	313
ΙΞΧΟΥΡΙΑΙ.	314
De dysuria.	316
De stranguria.	317
De incontinentia urinae.	318



# INDEX.

<i>De meientibus in lecto.</i>	319
<i>De morbis intestinorum.</i>	320
<i>De vermibus.</i>	321
<i>De hernia.</i>	325
<i>De Voluulo.</i>	330
<i>De ani procidentia.</i>	330
<i>De ileo seu chordapso.</i>	332
<i>De symptomatis primi &amp; secundi generis, ac de alui fluore.</i>	334
<i>Diarrhœa.</i>	339
<i>Dysenteria.</i>	341
<i>De lienteria.</i>	345
<i>Fluor cœliacus.</i>	348
<i>Fluor syntecticus.</i>	349
<i>De tenesmo.</i>	349
<i>Aluus pigra &amp; astricta.</i>	351
<i>Colicus dolor.</i>	352
<i>Hæmorrhoides.</i>	355
<i>Affectus genitalium, viri imprimis testium.</i>	358
<i>Phlegmone testium.</i>	360
<i>De morbis penis, ac primum Ulcere.</i>	361
<i>Obstructio penis.</i>	362
<i>De phimosi &amp; paraphimosi.</i>	362
<i>Priapismus.</i>	363
<i>De i hymis.</i>	365
<i>Morbi scroti.</i>	366
<i>Symptomata primi generis, ac primum de Veneris impotentia.</i>	367
<i>Symptomata secundi generis, excreta, retenta.</i>	372
<i>De gonorrhœa virulenta.</i>	374
<i>Pollutio nocturna.</i>	375
<i>Enumeratio morborum Uteri.</i>	377
<i>De prolapsu Uteri.</i>	380



# INDEX.

Uteri ascensus, descensus, motus ad latera.	382
De morbis in meatu.	386
Leuitas Uteri.	388
Inflammatiō.	389
De scirrho & cancro.	390
Inflatio Uteri.	391
De mola.	391
Vlcus Uteri.	393
Symptomata primi generis.	394
Nouimestris gestationis morbosa accidentia, im-	
primis abortus..	399
Partus difficilis.	404
De retentis lochijs, & suppressis menstruis.	408
De secundina morante.	412
Fœtus mortuus in Utero.	413
Menses immoderati.	415
Menstruum stillicidium.	417
Hæmorrhœis Uteri.	417
Menses deprauati, ut albi & decolorati.	418
Furor Uterinus.	421
De morbis mammarum.	423
Mammarum phlegmone.	423
Inflammatiō mammarum.	424
Scirrhus, cancer mammarum.	425
Vt nutrici lac abunde suppetat.	426
Vt lac è mammas repellat.	427
Trombosis lactis.	428
De morbis articulorum, imprimis de art. huius.	429
Dolor ischiadicus.	436
Morborum cutaneorum summa genera.	444
De pustulis.	446
Scabies.	448
Lichen seu impetigo, vulgo dartæ.	450



# I N D E X.

De scabie capitis.	452
De ambustis.	454
Porrigo.	455
Pilorum defluxia, caluities.	456
Psyllotha seu depilatoria.	460
Canities.	461
De lentiginibus.	463
De Varis seu iomhis.	464
De facie flāmea sicis conspurcata, quibus infecti vulgo ficosi (à Gallis couperosez) nuncupantur.	464
Ad ephelidas.	465
Guttarosea, quibusdam vitiligo rubra.	466
Vitiligo.	466
Gibbus, inhonestum tuber in dorso.	468
Morbus pedicularis.	469
De verrucis.	471
De morbis palpebrarum.	475
De Umbilici prominentia.	488
Vnguium morbi.	481
De phlegmone.	483
De carbunculo.	491
Gangrana, sphacelus.	492
Erysipelas.	496
Herpes, serpigo.	492
Oedema.	493
Abscessus.	496
Scirrhus.	503
De Strumis.	505
Cancer apostemofus.	508
Quid Ulcus & quotuplex.	511
Ulcus prognostica.	513
Ulcus simplicis & benigni ordinaria curatio.	514
Ulcus dyssepuloti curatio.	515



# INDEX.

<i>De Ulcere fungoso.</i>	518
<i>De fistula.</i>	520
<i>Fistula lacrymalis.</i>	521
<i>De ani fistula.</i>	523
<i>Vulnerum differentia, causa, euentus.</i>	524
<i>Vulneris simplicis ordinaria curatio.</i>	526
<i>Vulneris compositi curatio.</i>	528
<i>De vena, &amp; arteria vulnerata.</i>	531
<i>Vulnus nervi puncti, incisi, contusi.</i>	534
<i>Vulnus cum incisione ossis.</i>	538
<i>De vulneribus capitis, differentia, euentus, curatio.</i>	538
<i>Vulnus faciei, oculorum, colli.</i>	599
<i>Vulnus thoracis.</i>	601
<i>Vulnera abdominis.</i>	604
<i>Quid fractura, eiusque differentia.</i>	607
<i>De causis &amp; signis fracturarum.</i>	609
<i>Generalis curatio fracturarum.</i>	611
<i>De fractura narium.</i>	614
<i>De fractura auris.</i>	615
<i>De maxilla inferiore.</i>	617
<i>De clavicula.</i>	618
<i>De fractura costarum.</i>	620
<i>De spina fractura.</i>	622
<i>De fracti humeri curatione.</i>	623
<i>De cubiti, siue brachij fracti curatione.</i>	624
<i>De manus fractura.</i>	625
<i>De fractura femoris.</i>	626
<i>De patella fractura.</i>	627
<i>De cruris seu tibia fractura.</i>	ibid.
<i>De fractura astragali.</i>	628

FINIS.





PAR TICVLARIS  
METHODI MEDENDI,  
LIBER PRIMVS.

In quo affectus interiorum partium  
explicantur.

PER IOANNEM RIOLANVM.

PR O O E M I V M.

IN QVO CONSTITVNTVR  
*totius artis tria fundamenta. Primum ducitur à  
remedio, estque tripartitum. Secundum ab ordine  
seu legitima morborum & symptomatum collocatio-  
ne. Tertium à parte affecta.*



VE M A D M O D V M genera  
morborum sunt species ac-  
cessione partis affectæ, vt  
Phlegmone: vesicæ, vteri:  
Obstructio: mesenterij, ic-  
coris, lienis. Vlcus: faucium,  
vteri: sic generalia remedia  
sunt partiularia, si illis admisceas quæ cum  
a iij



*Vis discre-  
tricis effe-  
ctus.*

parte affecta substantiæ quandam habent si-  
militudinem, vt si catharticiis indefinitis con-  
iungas cephalica, hepatica, splenica, quo-  
rum beneficio facultas purgandi singulis parti-  
bus communicetur: in nobis enim vt in vni-  
uerso est vis quædam discretrix, quæ composi-  
ta alimenta & medicamenta secernit, secreta  
pro vsu, & necessitate dispensat, cerebro pitui-  
tosum, pulmonibiliosum, lienimelancholicum  
succum; cerebro cephalica, iecori iecoraria, lie-  
ni splenitica. Illa ipsa est vis, quæ in prima con-  
formatione ex eadem massa materni sanguinis  
tam differentes partes secreuit, ex portione  
menstrui biliosa, biliosas; ex pituitosa, pituito-  
sas. Vt enim mens Anaxagoræ architectrix ex  
chao, quod appellabat mygma, res vsque adeo  
dissimiles secreuit, quarum ordinem mundum  
appellamus: ignea enim omnia coegit in vnum,  
& in supremo collocauit, terrena in imo: sic  
mens illa nobis communicata, vel potius cæle-  
stis calor, quæcunque symbolo substantiæ aut  
qualitatis nobis communicant alimenta, vel  
medicamenta iustè distribuit: iusta enim est na-  
tura, vnicuique suum reddit. Si turbith aut  
colocynthidem incoxeris aquæ stillatitiæ aut  
decocto betonicæ, saluix, efficies purgatio-  
nem cephalicam: quia vis purgatrix à betoni-  
ca propter substantiæ similitudinem definitè  
ad cerebrum traducetur, atque inde noxium  
humorem vacuabit. Si laborent simul cere-  
brum, iecur & lien, coque simul cephalica,  
hepatica, splenitica: natura communis vnicui-



que suum reddet. naturæ particulari quod conuenit iustè dispensabit.

Hic est primus modus efficiendi particulare remedium ex generali; sequitur secundus.

Remedia omnia vel sūt cathartica, vel αἰμορ-  
 τικὰ. Cathartica verò vel sūt definita, vel inde-  
 finita. Appello hīc catharticum indefinitum, *Catharti-  
 cum inde-  
 finitum  
 quid.* non quod cum delectu non purgat, nam colo-  
 cynthis pituitam, scammonium bilem, ellebo-  
 rus melancholicum succum definite trahunt &  
 cum delectu, sed vndique & indefinire, quia  
 non dixeris ex qua parte potiùs Definita verò *Quid defi-  
 nitum.* certas partes respiciunt, vt hermodactyli arti-  
 culos: rheum iecur (illius enim vira \* & anima *Præferui-  
 di autem  
 cōti à eius-  
 dem mors  
 censetur.* perhibetur:) agaricus cerebrum & vterum de-  
 finitiùs quàm alias partes, senna lienem & ocu-  
 los, cassia & manna partes thorace contentas,  
 aloe ventriculum. Propterea quoties aliquis de  
 articulorum morbo conqueretur, præferantur  
 hermodactyli: si iecur in vitio fuerit, deligatur  
 rheum. Erunt verò definitiora, partique labo-  
 ranti conuenientiora, si propriis allionici, im-  
 misceantur, vt si hermodactyli coquantur pro  
 articulis laborantibus cum iua arthritica & pri-  
 mula veris: si rhubarbarum maceretur in aquis *Definitius  
 cum pro-  
 priis partis  
 alteranti-  
 bus.* stillatitiis endiuia, cichorij, vel in decocto agri-  
 monia, pastularum pro iecore: si laborante ce-  
 rebro agaricum coxeris cum betonica, saluia,  
 maiorana, serpillio, verbena: pro vtero vero  
 cum artemisia, nepeta, matricaria: sic efficies  
 remedium duplici nomine definitum, nempe



purgantis simul & alterantis. Idem præstabis si pro oculis sennam coxeris cum euphrasia, feniculo: pro liene cum cortice radicis capparis & tamarisci, cetrac, scolopendrij. Idem feceris si pro articulis pilulas de hermodactylis & arthriticas præscripseris, pro oculis pilulas lucis, pro cerebro coccias vel de agarico, pro ventriculo aloeticas. Verum definitius adhuc reddetur remedium, quia non tantum parti, sed etiam morbo & causæ morbi accommodatum, si in articulorum morbis frigidis pilulæ de hermodactylis, vel arthriticæ maiores; in calidis minores præscribantur. In morbis oculorum à causa frigida, pilulæ lucis maiores, in calida minores: sic tabellæ diaireos & diatragacanthi conueniunt thoraci malè affecto: cum delectu tamen præscribi debent, nec tantum habenda est ratio partis, sed morbi: quia diatragacanthum frigidum calidis, diaireos frigidis morbis præscribi debet. Ecce secundus modus; sequitur tertius.

*Cum alterantibus causa & morbo propriis.*

*Specificæ remedia.*

Si cathartici, & alliotici coniungas ea quæ certis morbis resistere longa experientia demonstrauit, haud dubiè efficies valde proprium & accommodatum remedium: ut si epilepticis epileptica, pleuriticis pleuritica, asthmaticis asthmatica, cynanchicis cynanchica, arthriticis arthritica, ischiadicis ischiadica, nephriticis nephritica præscripseris: Exempli gratia, si agaricum pro epilepsia delegeris, illudque coxeris cum betonica, saluia, maiorana, serpillio, adiectione semine & radice præoniæ, efficies non tan-



rūm cephalicum, sed definitē epilepticum remedium. Vel si conseruis cephalicis, vt betonicę, anthos, saluię, stœchados immisceas vngulam alces, viscum quernum, cranium hominis, erit epilepticum. Ita si pleuritico præter cassiam & manna, præter bechica, vt syrupos violarum, capilli veneris, de glycyrrhiza, de tussilagine, tabellas diatragacanthi, vel diairis, dederis rasurę dentis apri, vel pudendi cerui 3. j. efficies remedium verē pleuriticum. Atque ita efficies cynanchicum, si his quę ad anginam præscribi solent tam assumendis, quàm ad mouendis permisceas cynanchica, vt stercus canis, vel nidum hirundinis.

Epilepticū.

Pleuriticū.

Cynanchicum.

Millepedes peculiariter dicuntur prodelle asthmaticis. Gal, eos vrit in furno, auctore Asclepiade; Paulus Ægineta frigit in sartagine vsque dum albescant pulueris exhibet 3. j. cum hydromelite, vel aquis scabiosę, pimpinellę, adianti: Millepedes 12. in vino albo coquunt, quod colatum & pauco croco, vel cinamomo dulcoratum exhibent.

Asthmaticum.

Instat vt ad secundum fundamentum methodi particularis aggrediamur, quod quidem à Galeno ipso constitutum est, sed vt dicam libere in libris *ἡ τὸ πρῶτον* negligentissimē obseruatū: ille enim demonstrauit omnia symptomata ex aliquo morbo, veluti effectum de sua causa, dependere: Demonstrationis hæc fuit vis.

Morbus est affectus præter naturam, actionem primò lædens, proinde primū genus sym-



Ordo &  
causa sym-  
ptomatum.

ptomatum, nempe actio læsa, à morbo aliquo immediate dependet: Atqui ad actionem læsam sequuntur immoderatio in excretis, & affectus simplices: Itaque semper morbus aliquis symptomatum est causa; si non immediata, saltem mediata: quorum omnium ea fere est consequutio, ut aliquam actionem læsam sequatur excretorum & rectorum ἀμετρία hanc vero qualitates præter naturam immutata. Cur cutis aurigine fœdatur: quia bilis redundat: cur ita: quia iecur male sanguificat, assat quippe, non elixat. Cur assat: quia in excessu calidum.

Itaque cum affectuum omnium contra naturam depulsio pendeat à remotione causæ, siue docenda, siue exercenda sit medicina, primum ad morbos, veluti ad fôres & causas symptomatum omnium, attendere oportet, deinde læsas actiones cuiusque partis contemplari; postea quæ sit in excretis immoderatio, postremo affectus simplices. Hunc ordinem quisquis in docenda faciendâque medicina obseruauerit, hæc cōsequetur commoda: Primum, quòd nullum affectum contra naturam prætermittet. Secundum, quòd singula ad suum genus reuocabit. Tertium, quòd intelligetur facile eo seruato ordine, ut vnus ex altero dependeat, quod est in medendo præcipuum. Gal. in particulari therapeutica vix vnquam meminit morborum: symptomata vero non omnia explicat: confuse sane, & neglecto eo quem ipsemet constituerat symptomatum ordine: Nos singula ad suum genus reducemus: Primumq; de morbis cuius-



que partis, mox de tribus symptomatum generibus constituto ordine differemus, ne minimè quidem prætermisso.

Sequitur tertium fundamentum à parte afflicta, de quo multa Galen. in generali methodo: mallem illa ad particularem remisisset, generalisq; indicationes, in generali: particulares in particulari demonstrasset: omnia enim suo loco & ordine docenda sunt, generalia in generali, specialia in particulari disciplina. Appello generales indicationes, quæ non tantum in morbis totius, ut in Febris; verum etiam in morbis cuiusq; partis tam externis, ut in vulneribus capitis, thoracis, abdominis; quam internis, ut cerebri, pulmonis, iecoris diligenter observari debet, præsertim cum de magnis remediis, purgatione, aut venæ sectione cogitur. Primæ & generalissimæ illæ sunt, quæ à morbo & ægri viribus petuntur: deinde quæ temperamento totius, ætate, sexu, vitæ consuetudine, quin etiam à temporis constitutione, ut purgationes esse difficiles sub cane & ante canem. At quæ sumuntur à partis affectæ temperie, situ, dignitate, conformatione, sensu obtuso aut exquisito, sunt particulares, de quibus solis hoc loco transigemus, generalibus prætermisissis.

A temperamento partis, ut quæ sicciore fuerit natura, si quando à nativa illa temperie recesserit, remediis siccioribus ad naturam reducatur: Aures humidiores, in causa pari, sicciora remedia postulant quam oculi: Os ut siccissimum, ita siccissima desiderat, quoties fuerit

*Indicationes generales quæ sunt.*

*Quæ generalissima. Particulares.*

*A temperamento.*

*Partis dignitate.*



iusto humidius: quia ut maior est lapsus à valde sicco ad humidum, quàm à mediocriter sicco: ita longior est & difficilior regressus.

*A partis dignitate.*

A dignitate partis, quia partes nobiles maiore cura tractari debent, quàm ignobiles, astringentia ad earum robur immiscetur, quamvis morbus non talia postulet, quia pro cæterarum partium salute laborare debent, etiam si fuerint valetudinariæ. Hac indicatione neglecta Thessali quidam discipulus Theagenem Physicum interfecit, ut est apud Gal. 13. *methodi.*

*Sensu.*

Pro sensu quoque partis obtuso, vel exquisito fit delectus remedii: oculi enim propter insignem sensum non tolerant acria, ut acetum, etiam si morbus talia flagitet. Aliis partibus inflammatis initio ad repellendum præscribi solet oxycratum, aut oxyrhodinum, neutrum conuenit oculis inflammatis.

*Situ.*

Situs quoque partis indicat genus remedii: Nam quo longius abest, eo potentius remedium deligendum est, quia illius vis tractu longiore obtunditur, saltem quantitas pro distantia augenda est Exempli gratia, longissimus est ductus ad pulmones: quando ventriculo exceptum medicamentum eo peruenire volumus. proinde tanto fortius deligatur remedium, quanto suspicamur per moras illius vim immutari: Ita pro situ morbi & morbificæ causæ proprium remedium seligitur.

Esto sedes morbi in prima regione ( quæ ad conuexa vsque hepatis extenditur ) minor atque



seu eccoproctica satis erunt, nisi humoris contumacia maius remedium postulet, ut pituita vitrea in colico dolore. Verum si in tertia regione sit sedes morbi, diagrediata vsurpentur, ut quæ constant colocynthide. mediam regionem abundè repurgant, ut venam cauam, his interiecta, siue mediocria cathartica, rheum, senna, & agaricus: quorum catharticorum delectum indicant situs morbi & sedes causæ morbi-ficæ.

Remedij verò qualitatem, qualitas humoris morbifici demonstrabit, ut si pituita morbum faciat, phlegmagogum præferatur: si bilis, cholagogum: benignum, forte, aut mediocre, prout in prima, secunda, aut tertia regione residebit.

*Humoris  
qualitas  
quid indi-  
cet.*

Conformatio non tam indicat genus remedii, quàm viam per quam humor peccans commodius expurgari debeat. Cerebrum potissimum per nares & palatum errhinis, masticatoriis & gargarismis expurgandum ostendit capitis conformatio. Parrem gibbam hepatis per vrinas, cauam per sedem & aluum commodius expurgari, ostendit Anatome: nam renes de vena caua emulgentes cum sero exugunt noxium: Vena autem porta surculos ad intestina transmittit, per quos & sese, & partes vicinas exonerat. Intestina per aluum, ventriculum sùsque deque, vomitu & deiectione vacuari, nemini est obscurum. Infarcti pulmones non possunt alia via, quàm per asperam arteriam expurgari; raram enim est & prodigio si-

*Quid con-  
formatio  
parium.*



*Rara non  
cogunt ad  
imitatio-  
nem.*

mile, si quando per urinæ aut stercoreis vias à natura repurgentur. Rara autem, ut non sunt artis, ita neque ab artifice imitanda: ut enim natura est ordo vniuersi, ita soli motus naturales haberi debent qui sunt ordinarij. Extraordinarij verò & rari, ut non sunt naturales, ita neque à naturæ ministro imitandi. Iuuari tamen debet naturæ conatus, si fortè ipsamet aliquid tentet per extraordinarias vias, ut si pulmonum vomitum per renes vacuaret, usu diureticorum iste conatus esset adiuvandus: si per aluum, clysteribus aut cassia facilitanda esset excretio.

*Cathartica cur exhibentur in morbis pulmonum.*

Cur ergo, dicet aliquis, in morbis pulmonum medici præscribunt cathartica? Respondeo, aut præscribi tantum leuiora, ut cassiam, manna: aut fortiora quidem, sed ad causam antecedentem, non ad coniunctam: nam tollunt morbi fomitem, impediuntque ne nouus humor eò confluat, interim dum bechicis per fauces & asperam arteriam coniuncta vacuatur.

Quæ quidem ferè omnia deprompta sunt ex libris Galenide methodo medendi. Verum non conuenit illi cum Thessalo. Nam Thessalus negabat in medendo indicationem sumendam à parte affecta, sumebat tantum indicationem a morbo, eoque modo promittebat intra sex

*Consideratio partis affectæ, artem longiorem efficit.*

menses absolutam artem medendi. Ego vero, inquit Galenus, intra sex dies idem polliceor, si negligatur ea, quæ a parte sumitur, indicatio.

Quid si Thessalus in externis quidem morbis, ut in vlceribus externarum partium, habendam esse rationem partis confiteatur, in internis



internis verò, ut pulmonum, renum, ventriculi, vesicæ ulceribus, in obstructione mesenterij, iecoris, lienis totum medentis scopum dirigendum esse in morbum; detergendum quippe vlcus quacunque in parte fuerit, si impurum; deinde replendum carne, si cauum; postremò consolidandum; toto verò illo tempore exsiccatur, quia detergentia, sarcotica & epulotica desiccant.

Obiciet Galenus, detergentium & incarnantium plures esse gradus: quibusdam ulceribus leniter, aliis valde detergentia convenire, quorum delectus fieri debet indicatione sumpta à parte ulcerata. Quid si Thessalus hoc perneget, horumque delectum pendere ab ulcere plus minus impuro aut cauo defendat? nam medici dogmatici hodie ijdem ferè remediis interiora omnia ulcera percurant: vruntur enim aqua hordei, hydromelite & lacte asinæ, ad detergendum; deinde lacte capræ ad incarnandum, postremò lacte ovis ad consolidandum. Potiones quoque vulnerarias ad istos omnes vsus imperant in ulceribus quarumlibet partium. Hidroticum quoque, aquas Spadenses vel Niuernenses.

*Eius vis & dignitas.*

*Obiectio Thessali.*

Item obstructioni medentur tam mesenterij, renum, iecoris, quam alterius cuiusvis partis, deoppilantibus, quæ aperiant & detergent, ut data terebinthina Veneta, ammoniaco, vel decocto cicerum, indicatione remedij sumpta à genere morbi, non à qualitate, ut temperie, situ, conformatione partis affectæ. Laboret pars aliqua interior intemperie calida,



præscribemus remedium refrigerans, quod recedat à medio pari gradu.

Faciamus iecur, lienem, ventriculum, vesicam, phlegmone obsideri, iis omnibus initio generale remedium, nempe phlebotomiam imperabimus: pro topico verò oleum rosaceum cum pauco aceto. Sanè in immensum ars excresceret, essetque infiniti laboris methodus particularis, si pro singulis singularum partium commemoratis circumstantiis immutanda essent singula remedia in singulorum morborum curatione. Thessalus pro suo discipulo, quem Galenus scribit Theagenem interfecisse, quòd omisisset astringentia in partis principis curatione: respondebit fortassis tribus causis abstinendum esse astringentibus (nisi morbus, ut laxitas, ita postulet.) Primo, quia impediunt difflationem: Secundo, quia obstant ne vis proprii medicamenti & morbo conuenientis, ad partem usque liberè perueadat, astrictis cutis spiraculis: Tertiò, quòd medicamenti (exempli gratia, pro duritiè) remollientis vires infringantur, quandoquidem quæ remolliunt, solent esse calida humida; quæ adstringunt, frigida sicca. Ergo non absurdè Thessalus in depellendis morbis partium internarum negabat tam sollicitè habendam esse rationem partis afflicte, præcipuamque indicationem a morbo ipso desumendam contendebat.

*Refutatio.* Itane, dices, pars nihil omnino indicabit? Imo verò, ut dixi, indicabit quod est in mendo præcipuum, nempe genus remedij tam



purgantis, quàm alterantis: vbi enim innotue-  
rit cerebrum laborare, non tantùm agaricum  
præ cæteris catharticis seligemus, sed etiam ce-  
phalicis permiscebimus, a quibus illius vis  
purgatrix ad cerebrum transmittatur, quo-  
modo ausim intra quatuor menses perfectam  
Therapeuticen polliceri, dummodo auditor  
generalis methodi non sit ignarus. Quam non  
miror à Galeno à particulari non satis fuisse di-  
stinctam, cùm toties scripserit non referre si  
genus an speciem morbi dixeris: Methodum  
esse generalium, exercitationem particula-  
rium; Methodum cerni in vniuersalibus præ-  
ceptis, exercitationem in particularibus exem-  
plis. Plurimum interesse si genus an speciem *Galenus*  
morbi dixeris, iis manifestum est, qui norunt *utrumque*  
hepatitidem esse speciem inflammationis *utrumque*  
usque suâ est methodus, vtraque vniuersalis.  
Curatio vero hepatidis in Socrate aut Plato-  
ne, exercitatio est, praxis generalis methodi.  
Galenus ipse *commentario ad primam Hipp. de*  
*diæta in acutis*, vtramque distinguendam agnos-  
cit, vbi ita scribit. *Artis omnis distinctio nasci-*  
*tur ex propriorum à communibus distinctione, quæ*  
*quisquis potest distinguere, optimus artifex iudice-*  
*tur.*





ARTIS CVRANDI  
MORBOS IN-  
TERNOS,

SECTIO PRIM A.

Quæ affectuum capitis dignotionem &  
curationem explicabit, cerebri scili-  
cet, oculorum, aurium, narium,  
oris, & faucium;

QUORVM MORBI ET REMEDIA  
arte perquiruntur, in cæteris singularum par-  
tium morbis deinceps obser-  
uanda.

C A P. I.

*Morborum  
capitis di-  
uifio.*



ORBI cerebri, vt cæterarum par-  
tium, sunt fimilares, organici,  
vel communes. Similares, in-  
temperies fimplex, vel compo-  
fita; nuda, vel cum materia, na-  
turalis aut aduentitia.

*Intempe-  
ries.*

Intemperies omnis lædit actionem partis,  
prout fimilaris eft, hoc eft, naturalem actionem,  
cuiusmodi funt quæ feruiūt nutritioni, attractio



proprij alimenti, eiusdem retentio vel assimilatio, deinde reliquiarum excretio. Est autem cerebrum pars spermatica, exanguis, frigida, nutriturque sanguine pituitoso: proinde si præterea accedat illi intemperies frigidior, pessimè coquit, & coctionis reliquias peius excernit, inde frigidi morbi, in cerebro per congestionem, in subiectis partibus per destillationem.

Vt organum verò destinatū in meliores vsus, *Morbi organici.* laborat vitiis numeri, magnitudinis, situs aut conformationis: nulli sunt morbi numeri, neque situs: si qui sint magnitudinis, vt si cui paucum sit cerebrum (locatum enim debet esse æquale suo loco) quidam autem nascuntur pusillo capite, proinde pressiore cerebro, quibus idcirco Iupiter dicitur mentem eripuisse: nam homo comparatione cæterorum animalium, debet habere amplissimum cerebrum. Eiusmodi morbi, quia sunt insanabiles, sunt prætereundi. Vitia conformationis sunt in figura, meatu, asperitate & læuitate. Cerebrum proportionatum suo cranio potest quidem, vt craniū malè figurari. Naturalis autē figura capitis ea est, vt sit è fastigio depressum, ab hac figura quò lōgius recedit, eò deterius. Sed quid facias latenti vitio, cū manifestū, vt acuminatū cranium quale erat Therfitis, emendari nō possit? Asperitatis verò & læuitatis nulli quoque sunt morbi. Itaque ex omnibus morbis instrumentariis, sola restat obstructio, quæ medici opem admittit. Obstruuntur verò, aut ventres omnes simul, vt Apoplexiā; vel anteriores tantūm, vt Epilepsiā; vel posteriores, vt lethargo & ca-

b ij



tales. Quæ omnia symptomata quamuis longissime differant, tamen ex eodem morbigenere procedunt, quod pro locorum dissimilitudine, dissimiles species constituit, ne quis ex Aristotele obiiciat vnius causæ vnicum esse effectum.

*Communes.*

Morbi communes, sunt tumores, vlcera, vulnera, luxationes & fracturæ. Posteriores duo non cadunt in cerebrum quod vlcerari quidem potest & vulnerari: sed aut insanabiles sunt affectus, aut non sunt huius loci. Superfunt itaque tumores, phlegmone, erysipelas, œdema & scirrhus. Non est obseruatum cerebrum scirrhescere, aut in lapidosam duritiem concreescere, quia substantia constat molli: neque etiamsi de illius scirrho constaret, percurari potest: itaque alij tres tumores superfunt, quibus non rarò afficitur. Nam phrenitis fit partim à phlegmone, partim ab erysipellate cerebri, quo nomine etiam meningas comprehendo. Nam desipientia mitis, & quæ cum risu est, fit à sanguine ferina verò, à bile vel à sanguine bilioso. Arabes lethargum, Oedema cerebri definiunt: Itaque, vt paucis concludam, quinque duntaxat genera morborum quæ curationem admittunt, cadere possunt in cerebrum: Intemperies omnis, obstructio, phlegmone, erysipelas & œdema.

*Distinctio  
cognitis af-  
fectuum  
unde sumi-  
tur.*

Singula tribus potissimum modis distinguuntur. Primo ex propriis effectis, vt intemperies frigida humida, mentis stupore: Sicca, immoderatis vigiliis: calida, delirio: Obstructio anteriorum ventriculorum ἐμπνοή, po-



teriorum, veterno & χαλάρησι: simul omniū  
 ἀποπληξία: Nam effectus immediatus est signū  
 ἀποδεικτικὸν suæ causæ: proinde si quis sit epile-  
 pticus, haud dubie illi obstruuntur anteriores  
 ventres cerebri. Est lethargicus seu somnolen-  
 tus cum febre? ergo posteriores. Si apoplecti-  
 cus, omnes simul ventres illi opplentur humo-  
 re superfluo, & excrementitio. Si phreniticus,  
 vel inflammatum habet cerebrum, vel Erysipe-  
 late obsessum: Talia signa medici vocant pa-  
 thognomonica, Φυσικὴ τεκμήρια, à quibus duci-  
 tur ἀπόδειξις τεκμηρίων, ex certo signo necessa-  
 riò concludens demonstratio Symptoma mor-  
 bum non aliter quàm umbra corpus comita-  
 tur, ideòque certus fidelisq; est internuntius  
 suæ causæ. Faciamus alicui esse obtusum &  
 plumbeum ingenium: non tantum verifi-  
 mili coniectura, sed signo necessario con-  
 cludes illi esse frigidius cerebrum & humi-  
 dius. Fatuitas est certa nota cerebri frigidi per-  
 uigilium siccioris. A iuuantibus quoque & læ-  
 dentibus morbi species internoscitur. nam ca-  
 lidi morbi offenduntur calidis, frigidorum  
 moderato vsu recreantur. A doloris quoque  
 speciemorbus coniicitur. Nam punctorius est  
 proprius meningum, si fuerit interior; si exte-  
 rior, pericranij. Dolor pulsans ostendit aut ar-  
 teriam premi phlegmone, aut saltem arterio-  
 sum sanguinem valde incaluisse, propterea ne-  
 cessariam esse φλεβοτομίαν, in eaque multoties  
 repetita singulare esse præsidium. Obtusus dolor  
 humoris copia grauari cerebrum indicat, pertinet-  
 que ad cerebrum ipsum, non ad membranas.

Signa pa-  
 thognomo-  
 nica qua-

Iuuantia  
 & lædencia  
 quid indi-  
 cent.

Doloris  
 species.



*Tempera-  
mentum  
egri.*

*Ætas &  
tempestas.*

Considerandum etiam atque etiam quonam æger sit temperamento, biliosusne, pituitosus, melancholicus, an sanguineus. Ætatis quoque & temporis habenda ratio. Propterea quod verisimile est iuuenem biliosum, æstate, morbo calido teneri: senem pituitosum, hyeme, frigido: Quæ coniecturæ in turba aliquid necessariò concludunt.

Ecce methodus constituendi simul & dignoscendi omnes morbos cerebri. Sequitur ut de symptomatis pauca subiungamus, priusquam omnibus communia remedia explicemus.

*Tres sym-  
ptomatum  
differentia.*

Notæ sunt tres differentia symptomatum, actio læsa, excretorū retentorūque ἀμετρία & affectus simplices, ad quarum aliquam quotquot occurrent deinceps singulorum morborum accidentia morbosa, reduci necesse est. Actio autem omnis cuiuscūq; partibus tantum modis læditur: aboletur enim, minuitur, aut deprauatur. Solet aboleri & imminui, frigida & humida causa deprauari calida & sicca.

*Actiones  
cerebri  
quot modis  
læduntur.*

Actiones cerebri siue sint principes, ut ratiocinari, imaginari, & recordari: siue minores principes, ut mouere corpus, & obiecta sentire, horum modorum aliquo læduntur. Aboletur discursus siue ratio, amentia; minuitur fatuitate; deprauatur delirio: delirant autem phrenitici, melancholici, maniacy phrenitici cum febre, melancholici sine febre. Quibusdam melancholicis non tantum ratio, sed etiam phantasia læditur, imaginantur enim

*Quæ neque sunt usquam, neque possunt esse profecti.*



Vt se viuere sine capite, se esse angelos, non homines, propterea sibi neque esse edendum, neque bibendum: lycanthropi putant se esse lupos: vertiginosi omnia in circum vertidemorſi à cane rabido, fiunt tandem hydrophobi, falſam de aqua opinionem concipiunt, ſibi que ab illa adeo metuunt, vt refugiant potum, quamquam ſit aqua eorum ſiccitati ſingulare remedium.

Memoria minuitur intemperie frigida, nonnunquam etiam aboletur: nam Meſſala Corui-  
nus ex frigido cerebri morbo in proprii nominis obliuionem inciderat. De motus & ſenſus læſione ſuo loco. Proximum eſt vt commemoratorum affectuum communia remedia explicemus.

Ea autem vel ſunt generalia quæ tollunt antecedentem cauſam, à qua primùm fit & fouetur morbus, plethoram ſcilicet & caco-  
chymiam: qualia ſunt purgatio, & venæ ſectio: hæc plenitudini, illa impuritati ſuccurrit. Vel topica, vt quæ repellunt à parte, vel quæ quod iam ad partem influxit diſcutiunt & reſoluunt, omnia parti afflicte applicanda. Alia intermedia, quæ materiam morbificam & coniunctam per patentes vias, vt nares, os & palatum vacuant. Quæ per nares, errhina nominantur, (in quorum cenſum referri poſſunt ſternutatoria) per os & palatum cerebrum expurgant, gargarismi & apophlegmatiſmi: Tenuior enim pituita per os maſticatoriis attrahitur, craſſior verò per palatum gargarismiſ: Itaque non po-  
teſt commodiore quàm hoc loco de his reme-

*Remedio-  
rum di-  
uiſio.*



diorum formulis & generibus tractari.

*In cathar-  
tico spe-  
ctanda.*

*Pilula ad  
bilem.  
Pituitam.*

*Melancholiam.*

Purgatio non tantum humori purgando accommodanda est, sed etiam parti laboranti. Est morbus a bile: præscribetur cholagogum, illudque non leue, quia humor morbificus residet in tertia regione, conueniẽtque potius solida, ut catapotiõrum forma, quam liquida: ut longiore mora è longinquo potentiũs trahat. Cæteris paribus præferatur catharticum definitum, ut agaricus in cerebri morbis a pituita, adiungatũque semper cephalicis. Quin etiam (quoties occurrent) morbum antipathia oppugnantibus, ut epilepticis. Ergo in morbis a bile præscribes pilulas aureas, vel si ne quibus. In affectibus pituitosis pilulas de agarico vel coccias; quæ habet colocynthidem pro basi. In melancholicis pilulas de fumaria, vel si vis fortiores, pilulas indas, siue ex elleboro vel de lapide lazuli, quæ in causa mixta hoc modo permiscuntur. ℞. massæ pilularum cocciarum & indarum, an. ʒ. ʒ. cum syrupo de stœchade fiant quinque pilulæ molles. Aut ℞. pilul. de agarico & aurearum, an. ʒ. i. cum aqua betonice vel saluie infusionis trium granorum diacrydij, fiant sex pilulæ molles, sumendæ hora somni, deaurentur.

Possis dare cum aquis cephalicis ad summum ʒ. vj. diaphœnici, pro pituita; diapruni solutiu pro bile, aut confectiõis hamech, pro qualitate humoris peccantis. ℞. cuiusuis horum ʒ. vj. dissolue in ʒ. iiii. aquæ betonice, vel saluie, vel in decocto betonice, verbenæ, maioranæ, saluie, serpilli, fiat dosis. Cassia damnatur



in morbis cerebri, quia vaporosa, fumis replet caput.

Proponam hinc potionum duas formulas, *Potio in morbis frigidis.*  
 quæ poterunt esse instar omnium : In morbis frigidis ℞. seminis & radicis pæoniæ ʒ. ij. betonicæ M. j. florum anthos & stæchados, an. P. j. fol. sennæ mundatorum ʒ. β. fiat decoctio, addēdo sub finem agarici nodulo inclusi ʒ. ij. zingiberis ʒ. β. In colatura pro doli dissolue syrupi de stæchade ʒ. β. In morbis calidis ℞. rhabarbari electi ʒ. ij. santali citrini ʒ. j. infunde in aquis cichorij & betonicæ. In expressione dissolue syrupi rosarum pallidarum ʒ. j. diapruni solutini ʒ. ij. aut iij. fiat potio. *In calidis.*

Si æger malit purgari forma boli. ℞. diaphœnici, diapruni vel confectiois hamech ʒ. β. vel diacarthami, electuarij de succo rosarum tantundem. Adde ut ista cathartica indefinita respiciant partem affectam, atque etiam ut sint gratiora, conseruæ alicuius cephalicæ, ut betonicæ, acori, anthos, stæchados duas aut iij. ʒ. diamoschi aut diambæ ʒ. vnum, cum syrupo conseruationis citri, fiat bolus. *Bolus.*

Si placet, describes in duas aut tres doses apozema, quando morbus erit longus & contumax, hac formula. ℞. quinque radicum apertientium in aceto maceratarum añ. ʒ. iij. betonicæ, saluiæ, maioranæ, verbenæ serpilli, añ. M. β. florum anthos & stæchados, an. P. j. seminū anisi & fœniculi, an. ʒ. j. foliorum sennæ mundatorum ʒ. j. β. fiat decoctio. In colaturæ ʒ. octo dissolue syrupi rosarum pallidarum compositicū *Apozema in morbo contumaci.*



agarico ℥ij. syrupi de stœchade ℥j. fiat apozema in duas doses, aromatizentur cinnamomo.

*Syrupus  
magistra-  
bis.*

Ex eadem materia poteris comparare syrupum solennem, aucta dosi purgantium. Exempli loco, ℥. quinque radic. aperientium, radicis & seminis pæonię, añ. ℥. β. betonicę, verbenę, serpilli, saluię, maioranę añ. M. j. florum anthos & stœchados añ. P. ij. seminum anisi & fœniculi, añ. ℥. ij. foliorum sennę mundatorum, ℥. iiij. turbith electi gummosi, & agatici, añ. ℥. j. zinziberis, ℥. j. fiat decoctio. In colaturę lb. j. dissolue sacchari quantum satis, fiat syrupus mediocriter coctus, quo vtatur bis in mense cum aqua betonicę, aut saluię; dosis ℥. j. β. Quod si prima non satis purgarit, augeantur reliquę ad ℥. ij. aut infunde ℥. j. rhabarbari in aqua betonicę. In expressione dissolue syrupi præscripti ℥. j. β. Si placet ex eodem syrupo conficies opiatam laxatiuam, addendo Trôchiscorum alandal, lapidis lazuli, aut diacrydi ℥. ij. conseruę alicuius cephalicę ℥. ij. diamoschi dulcis vel diambre, vel lætificantis Galeni ℥. j. fiat opiata, de qua capiat semel aut bis in mense ℥. j. pro dosi.

*Plus mi-  
nus secun-  
dum ope-  
rationis  
uentum.*

Quę quidem purgationum varię formulę in omnibus morbis & symptomatis cerebri pro medici prudentia præscribentur, neque opus erit deinceps illas aut similes inculcare; auditor in varietate exemplorum sese exerceat ad imitationem istarum formularum: nam varietas plurimum quidem facit ad decus, & splendorem tam artis quàm artificis, ad salutem egri nihil aut parum.



## Morbi cerebri.

29

Clysteres in morbis cerebri nunquam sunt prætermittendi, quia non tantum fumos reuelant, sed etiam de cerebro ipso consecutione attrahunt. Primus clyster sit communis, ad faeces deturbandas. Reliqui consent decocto cephalico, hac forma.

*Clysterum  
in morbis  
capitis uti-  
litas.  
Ordo.*

℞. betonica, salu. maio. serpilli, chamomil. meliloti an. M. j. seminum anisi & fœniculi, an. ʒ. ij. fiat decoctio; in colatura ℥b. vna dissolue benedictæ laxatiuæ, aut hieræ colocynthidos ʒ. β. vel ʒ. vj. mellis anthosati ʒ. j. fiat clyster sine oleis: nam pingua retundunt vim purgatricem, alioquin possis addere oleum aliquod cephalicum, ut chamæmeli, liliorum, anethi, lauri.

Non est dubium phlebotomiam calidis affectibus cerebri esse per necessariam, verum nocet frigidis, quia, authore Gal. nihil adeo refrigerat; nisi febris sit coniuncta, ut in lethargo: aut insignis & manifesta subsit plenitudo, ut in apoplexia. Incisiones venæ frontis, temporum, nasi, ranularum, ad particularia remedia pertinent, quia coniunctam morbi causam siue humorem morbificum de parte ipsa vacuant, de quibus iam differendum est.

*Phlebotomia quan-  
do conueniat.*

Medicus est naturæ minister: natura verò in bene habentibus cerebrum expurgat per nares & palatum, hocq; ad sanitatis conseruationem imprimis requiritur, ut bene quisque spuat & mungat: Itaque si fortè istorum officiorum fuerit oblita, per eosdem ductus humor peccans arte sequenti vacuetur. Errhina hic appello, non quæ morbis narium, ut ozanæ &

*Præcesserunt genera-  
lia, sequuntur  
media*



*sensu bal-  
terna mor-  
borum ca-  
pitis reme-  
dia.*

*Errhi-  
na qua &  
qualia esse  
debeant.*

*Errhina  
liquida ad  
humorem  
pituitoso-  
sum.*

*Ad humo-  
rem me-  
lancholi-  
cum.*

polypo medentur, sed quæ cerebrum per na-  
res expurgant, qualia non tantum debent esse ce-  
rebro grata, sed etiam acria, ut excreticem  
stimulent. Quid si cathartica incoquantur? Sa-  
ne trahent potentiùs: Nam agaricum non tan-  
tum assumptum, sed etiam admotum pituitam  
trahit, ut in dolore ischiadico authore Galen.  
expertus sumus. Itaque ℞. syrupi rosarum pallid.  
compositi cum agarico ℥. i. aquæ betonicæ &  
saluiæ, an. ℥. iij. misc. pro errhino, cuius portio-  
nem tepide quotidie attrahat naribus ieiuno  
stomacho, mox caput deorsum inclinet, aut  
℞. turbith, vel hermodactylorum vel agarici  
trochiscati ℥. ss. betonicæ, anagallidis flore ru-  
bro, an. M. ss. bulliat in hydromelite, colaturæ  
℥. ss. seruetur pro errhino. Aut ℞. aquæ saluiæ  
vel betonicæ ℥. iij. vini albi ℥. j. si velis fortius,  
loco vini adde aceti scillitici, vel mellis scilliti-  
ci ℥. ss. fiat errhinum. Aut ex succorum betæ, ma-  
ioranæ, anagallidis flore rubro, an. ℥. iij. mellis  
mercurialis, vel anthosati ℥. j. fiat errhinum.

Ut humor melancholicus de cerebro vacue-  
tur, ℞. foliorum sennæ aut epithymi cretensis  
℥. ss. maioranæ & anagallidis flore rubro, an. M.  
ss. fiat decoctio. In colaturæ ℥. ss. dissolue con-  
fectionis hamech ℥. j. vel pilularum indarum,  
aut de lapide lazuli ℥. ij. si malis ℞. confectio-  
nis hamech ℥. ss. dissolue in aquæ saluiæ ℥. ss. co-  
lentur per manicam, fiat errhinum.

Possis etiam parare errhinum forma linimē-  
ti, ut ad pituitam educendam. ℞. pulueris  
pyrethri, staphydisagriæ, pulueris turbith, an.  
℥. ij. excipiantur melle mercuriali, vel syrupo



rosarum solutiuo, vel cera & oleo, fiat linimē-  
tum, quo nares quotidie manē perfricentur.  
Aut ℥. lapidis lazuli, vel ellebori ꝯ. ij. exci-  
pantur melle, aut oleo aliquo cephalico cum  
pauca cera, fiat linimentum, quo nares quoti-  
die perfricentur. Si malis, excipiantur cera &  
mastiche simul liquatis, fiet errhinum solidum  
in modum turundæ.

Notabis errhina, præsertim vehementiora,  
vertiginosis & epilepticis nocere. quia commo-  
uent cerebrum & paroxysmum excitant: multo  
minus conueniunt sternutatoria, quia sunt a-  
criora, cuiusmodi sunt piper, castoreum, zinzi-  
ber, veratrum, euphorbium. ℥. piperis & ca-  
storei, an. ꝯ. j. fiat puluis: per arundinem aut ca-  
lamum insuffletur. Si placet, idem puluis exci-  
piatur digito intincto in oleo irino, quo nares  
perfricentur.

*Vertigino-  
sis & epi-  
lepticis er-  
rhina cur  
noxia.*

Calidis morbis cerebri errhina non admo-  
dum cōueniunt, multo minus sternutatoria, nisi  
placeat refrigerantia, quibus exarsio cōtempe-  
retur, in errhinis recensere: vt lintheum aqua  
rosarum caphurata imbutum, quod æger sub-  
inde odoretur. Aut ℥. olei nenupharis, aut pa-  
paueris ꝯ. β. quo imbuatur digitus, eoque nares  
fricentur. Si optares fortius, adderes granum  
vnum, aut duo opij, sicque conciliare som-  
num. Non est prætereundum errhina propriè  
dicta non esse præscribenda vlceratis nari-  
bus, aut simili aliquo morbo, vt polypo labo-  
rantibus. Nec vtendum catharticiis præsertim  
ingratis, nisi summa necessitate, vt imminente  
apoplexia.

*Et affecti-  
bus cerebri  
calidis.*



*Masticatoria.*

Masticatoria leuiora sunt mastiche, saluia, passulæ exacinate: vehementiora radix pyrethri, cubebæ, staphysagria. Radix pyrethri inciditur per taleolas, maceratur in aceto vt acrimoniam perdat, quotidie manè frustulum vnū masticeatur. Si vis artificialius ℥. pyrethri, cubebæ & staphysagria, añ ʒ. i. excipiantur mastiche & cera simul liquatis, fiant globuli masticatorii, vel puluis referatur in nodulos masticatorios.

*Gargarismi.*

Gargarismi parentur ex syrupis incidentibus, iisque acribus, vt pituita crassior incidatur, eadēque opera excretrix stimuletur. Eiusmodi sunt syrupi capilli veneris, de byzantiis, de marrubio, de duabus vel quinque radicibus, oxymel simplex, diūreticum, scilliticum, quæ diluuntur aquis cephalicis, vt betonica, saluia, calendulæ, aut eorum decocto. Poterunt incoqui turbith, senna, agaricus, non colocynthis, quia est ingrati admodum saporis. ℥. Turbith ʒ. ss. bulliat in aquis stillatitiis betonica, vel calendulæ, si malis in eorum decocto, vel in decocto hyssopi, thymi, origani, calamenti, pullegij. In colaturæ lb. ss. dissolue syrupi capilli veneris, vel oxymelitis Gal. ʒ. ij. fiat gargarismus, quo tepidè quotidie vtatur ieiunus. Vide tamen ne æger sit obnoxius destillationi in pulmones, quandoquidem attractus humor, impetu eò rueret, grauissimūque aliquem morbum induceret. Neque bonum est illis assuescere, ne nobis dormientibus destillatio ruat in pectus. Abstinentum quoque eiusmodi gargarismis, vlcera faucibus.

*Vbi cauendum.*

Cæterum



## Morbi cerebri.

33

Cæterum sunt alij medicorum scopi in præscribendis gargarismis, quemadmodum de errhinis dictum est, ut ad repellendam fluxionem à faucibus, ad detergendum vlcus, sed non sunt huius loci.

In subalternis remediis capitis haberi possunt cucurbitulæ leues, & cum scarificatu; illæ, *Cucurbitulæ.* siccæ, hæ humidæ nominantur, non tantum quæ scapulis applicantur, sed etiam quæ vertici. Nam Aræteus ibi admouet, pro melancholia morbo. Quamquam in eo magna cautione sit opus. Nam cucurbitulæ non debent applicari scapulis, quando æger est obnoxius paralyti, ne ad spinam tractus humor morbum moueat vel augeat: multo minus vertici, si credimus Aëtio, quia sæpe stuporem animæ & corporis, vel proidentiam oculorum, vel chronicum aliquem morbum excitarunt. Sententia tamen est Galeni 13. *methodi*, phreniticis utiliter in fastigio capitis admoueri.

In eo etiam censu haberi debet cauterium, siue admoueat bregmati, siue brachiis inter bicipitem & deltoidem, siue in inio (cauo occipitis) ad inflexionem: sensibiliter enim vacuat de capite, manifestius trepanum: quod pro *Cauterium.* extremo remedio quidam laudarunt, hoc argumento, quod nonnulli capite vulnerati, magno morbo cerebri, ut insania, liberati sunt. *Trepanum.* Necessarium est, quando suspicamur cranium carie exesum, aut aliquid heterogenes latere, *ubi celebrandum.* ut pus, aquam. In obfirmato dolore, aliis frustra tentatis remediis, præstat non viuere, quam sineratione viuere.



Hippocrates, 2. *de morbis*, ad cerebri morbos contumaces applicat octo cauteria, duo in occipite, totidem in naso iuxta maiorem angulum, duo ponè aures, totidem supra arterias, quæ ibi pulsant, quas quidem vrit & obducit callo, vt prohibeat ascensum vaporum: Idem in vertigine ad eundem vsum, suavit Galenus. Seuerus apud Aëtium, etiam in caro, siue somnolentia profunda, cephalæa, & morbis omnibus quos spirituosus sanguis excitat; idem remedium commendat. Albucasis ad inueteratos omnes morbos capitis, laudat etiam sectionem venarum temporalium, siue *ἀγγισιολογίαι*.

Angiologia.

Topica.

Repellenda.

Resoluentia.

Roborantia.

Anodyna triplicia.

Sequuntur topica, quorum alia fumos à capite repellunt, vt oxyrhodinum, quo Gal. initio morborum etiamnum frigidorum vtitur ad repellendum, vt in lethargo. Idem præstat frontale refrigerās. Alia verò per suturas humorem morbificum insensibiliter resoluunt, vt quæ commemorauimus olea cephalica. Alia cerebrum roborant, vt emplastrum de betonica. Alia dolorem sedant, vt anodynorum tria genera videlicet quæ tollunt causam doloris, quo in numero habentur 6. *epidem.* purgatio, venæ sectio, cauterium, clysteres. Item quæ sunt temperata & natuiuo calori analoga, vt flos chamæmeli, lac, vitelli ouorum. Et quæcunque stupefaciunt. Tollunt enim dolorem, quia tollunt sensum doloris; quorum omnium sequuntur formulæ.

Oxyrhodinum fit ex quatuor aut quinque partibus olei rosati, & vna aceti, cui immisce-



## Morbi cerebri.

35

ri possunt succi, aut aquæ destillatæ, lactucæ, solani, semperuini, vt magis refrigeret. Ergo in morbo calido ℞. olei rosati ℥.ij. aceti ℥.β. adde si vis succi lactucæ, plantaginis, solani, semperuini, cuiusuis horum ℥.j. aut aquarum ex his destillatarum tantundem, misce pro litu frontis & temporum. Quinetiam linteolum eodem tepido inculcatum in modum frontalis applicetur fronti, & sæpe renouetur: nam vbi oleum incaluit, nocet potius quàm prosit. Possis ad maiorem refrigerationem, vsu postulante, vt pro exarSIONE seu erysipelate, pro oleo rosaceo accipere nenupharinum illique addere parum aceti. Ex eodem fieri solet embrocatio linteū madidum comprimitur, & sinciput, hyeme detonsum, æstate rasum, ex alto irrigatur.

Ad morbos calidos.

Litus.

Frontale.

Embrocatio.

Oleis calfacientibus eodem modo vtendum est in morbis frigidis, nisi quod loco aceti addimus aquam vitæ ad facilitandā penetrationem. Gordonius inter olea cephalica valde commendat oleum liliorum. Galen. pluris facit oleum in quo verbenæ & serpillum bullierint.

Ad frigidos.

Frontalia.

Frontalia sunt in vsu frequenti: calidis verò ad frigidos, frigidis ad calidos affectus vtimur. Parantur ex conseruis aut herbis contusis, aut ex pulueribus: hæc, anacolle mata sicca nominantur; illa humida. Calidi sit hoc vnum pro multis exemplum. ℞. Conseruæ betonicæ, anethos, stæchados, acori, cuiusuis ℥.ij. mithridatij vel theriacæ veteris ℥.β. misce, inuoluantur duplici linteo, fiat frontale.

Calefaciens.

Refrigerantis verò hoc exemplar esto. ℞. conseruæ violarum, rosarum, nenupharis, cu-

Refrigerans.



iusuis ℥.j.β. populei ℥.β. fiat frontale. Possis prædictas conseruas permiscere, dummodò totum vncias duas non excedat. Humidum delicatiores, præsertim nobiles mulierculæ refugiant, proinde sicci frontalis subiiciam duo exempla. Vnum quod calfaciat, pro affectibus frigidis. Alterum quod refrigeret, pro calidis.

Calefaciens. ℥. maioranæ sicce, florum anthos, stœchados, betonicæ, añ. P. j. anisi, fœniculi & coriandri præparati, añ. 3. ij. fiat puluis, qui excipiatur cotone, tegatur duplici linteo, fiat frontale.

Refrigerans. ℥. florum violarum, rosarum & nenupharis, añ. P. j. seminis lactucæ & papaueris albi, añ. 3. ij. fiat puluis, ex quo frontale.

*Sacellatio.* Vulgare etiam est topicum, Sacculus plenus milio & sale pro frictione capitis matutina, quibus addi possunt pulueres cephalici, ex maiorana, saluia, stœchade. ℥. mili, M. ij. salis M. β. frigantur in sartagine, deinde impleatur sacculus, quo caput perfricetur.

Notabis non esse vtendum frictionibus capitis, nisi abunde corpus fuerit repurgatum: ne frictiones attrahant vapores ad caput, & morbum augeant.

*Fotus.* Fit etiam fotus capitis, ex decocto cephalico in morbis frigidis, agaricum aut sennam incoquendo, hoc modo.

℥. betonicæ, serpilli, verbenæ, añ. M. j. florum chamom. anthos, & stœchados, an. pug. j. seminum anisi & fœniculi, an. 3. ij. foliorum sennæ mundatorum 3. vj. aut agarici tantundem, fiat decoctio, addendo sub finem vin



quartam partem. Hoc decocto mane caput foueatur, & lauetur cum spongia. Aretæus caput fouet tepida, vt cerebrum liberiùs perspiret.

Familiaris etiam est cucupha, in longis præsertim morbis, quales solent esse frigidi, vt resoluas simul & roboret. Puluis paratur ex maiorana sicca, floribus betonica, anth. stæchados, nuce moschata, caryophyllis, ambra grisea: qui excipitur cotone, tegitur linteo & intersuitur, sit biretrum, ad formam datam, puluis non excedat ℥. ii. Exempli gratia. ℥. maioranæ sicce, florum beton. anth. stæchad. añ. pug. j. s. nucis moschatæ, caryophyllorū, purueris ireo Florentiæ, añ. 3. j. ambra griseæ gr. iij. fiat puluis, cuius vnciæ dux excipiantur cotone, inuoluantur sindone, vel duplici linteo intersuantur, fiat cucufa ad formam datam: Possis eodem puluere caput detonsum conspergere, absterfo priore subinde nouus aspergatur.

Simili puluere possis perfumare integumenta capitis nocturna. ℥. olibani, mastiches, benioin, anaz. ij. nucis moschata & caryophyllorū, añ. 3. j. pulueris ex floribus anth. stæcha. maio. beton. parati ℥. j. misce pro suffitu pileoli nocturni. Quidam eiusdem pulueris inspiratum commendant, verum alij damnant, quia aromatum vsus fumis replet caput; Mesue litem hanc componit: Moderatus vsus aromatum, inquit, prodest cerebro, quia illud desiccatur & roboratur: immoderatus verò nocet. Mallem dixisset aromata immodica nocere capiti, vt odorem moschi: Nam basilici herbæ frequentio doratu natum esse scorpionem in cerebro

Cucupha.

Suffitu.

Aromatum vsus quando conueniat.



Hollerius in commentarios retulit. Moderata verò (vt ambra grisea odoratum frequentem) plurimum iuuare. Notauit Syluius, nihil æquè prodesse epilepticis.

*Dropax.*

Emplastrum de betonica est etiam singulare topicum pro roborando cerebro. ℞. emplastri de betonica ℥ ij. remolliatur cum aliquo oleo cephalico, vt lauri, anethi: extendatur super aluta, & applicetur in modum pileoli. Huc pertinet dropax, emplastrum ex pice: foras enim attrahit humorem noxium.

*Vesicatorium.*

℞. picis naualis ℥ ij. extendatur super aluta, & applicetur capititasso.

*Pro pauperibus.*

Vesicatorium etiam in topicis remediis numerari potest, præsens tanè remedium, quin etiam cauterio longè præsentius. ℞. fermenti acris ℥ ij. cantharidum & euphorbij, añ. 3. j. fiat vesicatorium. Obseruabis sæpè, num excitata sint vesicæ vt remoueas, alioquin exulceraret. Suborta verò vesicæ, traiciantur filo, superponatur folium brassicæ; cum siccare voles, vtere vnguento albo Rhasis capthurato. Potest parari pauperibus vesicatorium quacumque in parte ex allijs mediocriter contusis.

*Opiata cephalica.*

Ad reliquias morbi longi, quales solent esse frigidi, vtiliter præscribetur opiata ex conseruiscephalicis, theriaca, diamoscho, diambra. ℞. conseruæ saluæ, anthos, acori, stæchad. añ. 3. vi. mithridatij veteris vel theriacæ 3. ij. diambra vel diamoschi 3. ij. cum syrupo de stæchade fiat opiata, de qua capiat mane & serò, quantitatem auellane.



Potest præparari ad eundem vsum pomum *Pomum*  
 odoratum, cuius hæc sit formula. ℞. benioin *odoratum*  
 & styracis calamitæ, añ. ʒ β. pulueris maio- *procere-*  
 ranæ siccæ ʒ. ij. nucis moschatæ, caryophyllorū, *bro.*  
 cinamomi, ligni aloës, an. ʒ. i. ambra griseæ gr.  
 vi. moschi gr. iij. excipiantur ladano agitato in  
 mortario cum oleo de spica vel costino. Si ma-  
 uis ℞. maioranæ siccæ & rosarum rubrarum,  
 añ. ʒ ij. caryophyllorum' & nucis moschatæ,  
 añ. ʒ j. ambra griseæ gr. iij. inuoluantur nodulo,  
 quem frequenter odoretur.

SVPERIORIS METHODE

exercitatio in morbis: seu accommodatio ad  
 constitutos morbos cerebri.

CAP. II.

**I**Ntemperies naturalis vix vnquam fanescit:  
 natura enim fixa & mutari nescia, insanabi- *Intempe-*  
 lis affectus non est suscipienda curatio: Acci- *ries cali-*  
 dentaria, si nuda fuerit, alteretur suo contra- *da.*  
 rio. Faciamus cuidam longiore insolatu cere- *Remedia*  
 brum exarsisse. Huic præscribes oxyrhodinum *refrigeran-*  
 pro litu aut embrocatione totius capitis. (Tur- *tiain sem-*  
 cis in eo casu familiare est Celsi consilium, fri- *plici in-*  
 gida caput perfundere.) Olfaciat lipteum aqua *temperie.*  
 rosarū, aut nenupharis caphurata intinctū. Pa-  
 retur frontale refrigerās, aut nares perfricentur  
 oleo nenupharis, papaueris; Aut nodulū paratū  
 ex puluere rosarum, violarum, nenupharis,

c. iij



seminis lactuæ, papaueris subinde olfaciat.

*Ubicm  
materia*

Si fuerit cum materia, alterantibus præmittantur purgatio & venæ sectio, quin etiam perseverante morbo iterentur: eoque audentius phlebotomia repetatur, si febris adiuncta fuerit, aut insignis plenitudo, ut si rubeat facies, & oculorum venæ tumeant. Tum etiam venæ particulares, ut frontis, temporum, & quæ sunt sub lingua, incidi poterunt. Quando fumi biliosi ab inferis partibus, ut ab hepate calidiore, ascendere videbuntur, sanguinisque massa plus iusto incaluerit, benefaciet balneum aquæ tepentis ad refrigerationem totius corporis, reſeratis ſcilicet meatibus. Viris hæmorrhoides, mulieribus menſes, incifa ſaphena, prouocentur ſi reſiſterint. Clyſteres ſint frequentes. Imperetur abſtinentia vini. Utatur iuſculis refrigerantibus, interdicator ſaliſis, acribus, piperatis, iis denique quæ iecur & ſanguinem calefaciunt. Veſcatur elixis potius quàm aſſis, vitulina, pullaſtis. Neque omittantur apozemata & iulapia refrigerantia, ex ſyrupo violato, nenupharino cum aquis endiuæ, cichorij.

*Balnei  
uſus.*

*Intemperiem  
frigidam emē-  
dantia.*

Frigida verò intemperies raro nuda eſt, quia cruditas mox congenerem materiam accerſit. Itaque pilulis cocciis aut de agarico corpus non ſemel repurgetur. ex iis paretur maſſa, de qua capiat ʒ. j. pro doſi luna decreſcente. Parcendum venæ, niſi febris aut plethora ita ſua- deant. Errhinis & maſticatoriis cerebrum de- pleatur: frigidis enim morbis magis conue- niunt, quàm calidis. Cucurbitulæ non adeo



profunt morbis frigidis capitis ac calidis, ne priuatione sanguinis magis magisque refrigescat.

Topica sint litus capitis ex oleis calefacientibus, à leuioribus ad fortiora, vt oleum de euphorbio vel de castoreo, paulatim progrediendo. Tandem bene faciet etiam ceratum de euphorbio, in affectibus frigidis, potissimum in hemicrania, tantopere laudatum à Galen.  $\tau\acute{o}\pi\alpha\varsigma$ .  $\mathcal{L}$ . olei chamæmel.  $\mathcal{Z}$ . ij. euphorbij  $\mathcal{Z}$ . ij. cum cera quantum satis, fiat ceratum, quod extendatur super aluta & applicetur sincipiti detonso vel raso. Si placet  $\mathcal{L}$  cuiusuis olei, vt liliorum, lauri, anethi  $\mathcal{Z}$ . j. euphorbij & castorei, an.  $\mathcal{Z}$ .  $\beta$ . cum ceræ quantitate sufficienti fiat vnguentum pro litu frontis & temporum. Priusquam ad summa illa remedia veniatur, tentanduerit depulsio morbi, litu, frontali calfaciente, fotu, sacculis, suffitu integumentorum capitis: Cucufa solet reseruari ad reliquias morbi.

*Ceratum  
de euphor-  
bio.*

Obstruitur cerebrum flatu, vnde sternutatio immoderata; vel humore paucò, eoque tenui & dissipabili, vt qui accessiones epilepticas breues reddit; vel multo, crasso, viscido, à quo epilepsiæ longiores paroxysmi: ab eodem carus, lethargus, & apoplexia.

*Causa ob-  
structio-  
nis.*

*Epilepsiam  
fieri à flatu  
docet Hipp.  
li. de flatu-  
bus.*

Potest etiam obstruens causa vel ab inferis partibus, vt à liene, vtero, ventriculo ferri sursum, vnde epilepsia per consensum; vel in ipso met cerebro generari: generatur autem vt plurimum intemperie frigida: Nam cerebrum frigidius suum alimentum malè coquit, & coctio-



nis reliquias peius excernit, inde pituitæ congestio: quæ retenta, neque per nares & palatum conuenienter excreta, frigidos morbos producit, tandemque anteriores, medios, posteriores vel omnes simul ventriculos obstruit.

*Curatio.*

Quibus pro magnitudine causæ succurrendū est: magno enim pedi malè quadrat paruus calceus. Quoties vapores crassos aut humores à præcordiis efferti sursum suspicio erit, fietque morbus per consensum, vt in vertigine, & epilepsia nonnunquam accidit: reuellantur clysteribus frequentibus & purgatione conueniente, vt lienari, si lien; vterina, si vterus in causa esse videatur.

Quod si intemperies ipsa cerebri paulatim humores accumulet, qui supra modum aucti tandem obstruant, ad obstructionem anticipandam materia vacuetur purgatione primum generali, vt catapotiiis: deinde particulari, vt errhinis, masticatoriis, gargarismis. Intemperies verò contrariis alterantibus corrigatur, vt cerato de euphorbio, si inueterata & contumax, & quæ leuioribus remediis non cesserit: Quandiu enim illa permanebit, tandiu materiam obstruentem proferet. Intemperiei longæ & contumaci, frigida potius quam calida, vtiliter cauteria præscribuntur; vesicatorium quoque & dropax.

*Cauteria  
vbi ex usu.*

*Videtur va-  
rio.*

Vtendum hic assis potius quam elixis. Iuscula alterentur hyssopo, thymo, pulegio. Edulia eondiantur aromatis. Vinum etiam concedatur, quin etiam maluaticum, aromaticum, vt medicamentum potius quam vt alimentum,



hydromel vinosum. Potest parari vinum medicatum hoc modo : ℞. theriacæ aut mithridatij veteris ℥. ij. conseruæ cephalicæ cuiusvis ℥. β. pulueris diambrae vel diamoschi ℥. ij. macerentur in ℥b. j. vini diluti pari quantitate aquæ cephalicæ, colentur deinde per manicam. Quotidie huius vini ieiuno stomacho capiat vnum aut duo cochlearia. Cuius loco potest etiam vti opiata præscripta, vel pomo odorato. Hactenus de intemperie tam calida quàm frigida, & de obstructione.

Tumores fiunt in cerebro, quemadmodum & in quauis alia parte, congestione, aut fluxione; frigidi vt œdema, aggregata paulatim pituita; calidi, sanguine propriè dicto, quantitate potius quàm qualitate vitioso: bilioso, pituitoso, melancholico, per venas cerebri apertas, ruptas aut exesas effuso. Non dubito quin humores in cerebro, vt aliis in partibus, nonnunquam permisceantur, fiatque illic phlegmone erysipelatoza, vel erysipelas phlegmonodes, œdema quoque phlegmonodes, à quo lethargum fieri quidam affirmarunt, vel phlegmonem œdematosam, à quibus infiniti affectus procedunt quorum ars non meminit: quia excresceret in immensum si singula minutis punctis colligeret. Satis est si pituitæ effectus cognoscantur, vt somnolentia, ingenium plumbeum, hebes, stupidum: Bilis, *ἄγρυπνία*, siue insomnietas; Vtriusque coniunctione nascitur coma peruigil: Melancholiæ, ridicula phantasmata, à quibus læditur imaginatio.

*Tumorē  
in cerebro  
causa.*

*Signa pi-  
tuitæ in ce-  
rebro.  
Bilis.*

*Melancho-  
lia.*

Phlegmones generatio, vena in brachio sæ-



*Inflam-  
mationis  
curatio.*

*Resoluen-  
tia.*

pius secta, si fieri potest, impediatur, nec nō clysteribus, purgatione, frictionibus supernē deorsum: Repellente aliquo, ut oxyrhodino, vel frontali refrigerante admoto sincipiti. Quod si assequi non possis, tentanda erit resolutio. Vacuanda materia coniuncta apertis venis particularibus, ut vena frontis, temporum, ranulis. Resolunt litus sincipitis ex oleo chamæmelino, gallus viuis per spinam dissectus & admotus sincipiti: tepore enim sanguinis feruorem contemperat, deligatur albus potius quàm rufus, quia sanguinem habet frigidiorē: Galli penuriam supplebunt pulmones adhuc calentes, alioquin mergantur in decoctum cephalicum, ut anethi, meliloti, betonicæ. Potest etiā parari cataplasma resoluens hoc modo. ℞. florum chamæmeli & meliloti, an. M. β. radice liliorum ℥j. florum anthos, betonicæ & stæchad. an. P. j. fœnugræci ℥. β. fiat decoctio. Residentia teratur, coletur: adde colaturæ farinæ hordei & fabarum, an. ℥. j. pulueris rosarum & chamæmeli, an. ℥. β. cum oleo chamæmelino fiat cataplasma admouendum fronti & sincipiti. Non desunt qui primo die fieri inflammationem contendunt, ideoque secundo die vtendum esse resoluentibus, abstinendum repellentibus. Alij differunt ad tertium vsque diem. Ex muliebri lacte, aut caprillo, vtiliter fiet embrocatio.

*Erysipelatis  
curatio.*

In erysipelate Galenus parcat venę, contentus vehementi purgatione, ut diapruni solutiui drachmis sex, vel dacrydij ℥. β. cum pauca conserua violarum, nenupharis. Quod consi-



lium probatur Arabibus: negant enim in mor-  
bis à bile secandam venam, quia sanguis est fre-  
num bilis, suo tepore feruorem bilis contem-  
perat. Verùm etsi demus hoc Galeno in ex-  
terno erysipelate, certè in interiore concedi  
non potest, quia ipsemet scripsit nihil tam re-  
frigerare quàm venæ sectionem. Accedat erysi-  
pelas esse morbum valde acutum, fierique po-  
tiùs à sanguine bilioso, quàm à bile. Paretur ergo  
frontale præmissis generalibus, vt clystere, ve-  
næ sectione, & purgatione; ex conserua nenu-  
pharis & populeo: litus ex oleo nenupharino.  
Proderit etiam odoratus narcoticorum, non  
tantùm, vt refrigeres, sed etiam vt conci-  
lies somnum, quo nihil vtilius. Paretur de-  
coctum ex floribus nenupharis, & papau-  
ris, cum semine lactucæ, in quod linteum im-  
mergatur quod subinde olfaciat, attrahatur  
etiam naribus. Potest ex eodem fieri fons cum  
spongia sincipitis & temporum, vel liniantur  
nares oleis nymphææ & papaueris. Supponatur  
puluinum, non plenum pluma, quia calefacit;  
sed rosis, floribus nenupharis, aut si per tem-  
pus non suppetunt, furfure, aut palea hordei:  
integatur vndula, quam vulgus vocat Camelo-  
tum, aut eo corio quod Galli *marroquin* indigi-  
tant. Balneum suo tepore feruorem sanguinis  
biliosi valdè contemperat.

*Phlebotomia, con-  
tra Galen.  
celebranda.*

*Topica.*

Quid multa? cùm causa sit à fluxione, flu-  
xionis terminus à quo, vena caua & hepar: non  
tantùm studendum est capiti refrigerando, sed  
etiam toti corpori, assumptis, admotis, inie-  
ctis. Cætera etiam proderunt, quæ intemperi-



ei calidæ iam sunt præscripta, quemadmodum ad œdema quæ intemperiei frigidæ. Differunt enim, quòd materia vacuata permaneat intemperies, deinde suo contrario alteranda; œdema te verò aut erysipelate percurato, nihil supersit, intemperies dispareat.

## SVPERIORIS METHODI

exercitatio in symptomatis primi generis, seu accommodatio ad actiones lasas cerebri.

### IMPRIMIS AD PRINCIPES.

#### CAP. III.

**P**ROponatur tibi stultus aut fatuus ad sanandum, illi est abolita, huic imminuta ratiocinatio. Considerabis primùm si vitium sit in cōformatione, vt si pusillum vel acuminatum habeat caput. Esto benè cōformatum, interrogabis num fatuitas illa sit congenita, aut à parentibus contracta: naturæ enim & parentum vitia, quia in principiis radicalibus semine & menstruo fundamentum habent, funditus & è radice tolli non possunt. Faciamus ergo esse aduentitiam, accusabis intemperiem frigidam & humidam: si non totius cerebri, saltem verticis, vbi sedes est rationis: proinde pituita, non tantùm catharticis vehementibus, vt pilulis cocciis, trochiscis alandal, sed etiam masticatoriis vacuanda: quæ quidem propter mentis stuporem si refugiat, liniantur nares vnguento ex

*Curatio.*

*Remedia  
interna.*



turbith, agarico, vel hermodactylis exceptis melle mercuriali, scillitico, syrupo rosarum pallidarum, quo quidem poteris etiam os & palatum perfricare. Topica valde calfaciant & sic- *Topica.* cent, ut ceratum de euphorbio mixtum cum emplastro de betonica. Tandem vesicatorium, cauteria in capite, in brachiis. Non ausim consulere trepanum, ne iam frigidius cerebrum magis magisque refrigescat.

Sequuntur exempla rationis depravatae, phrenitis & melancholia. Discurrunt enim melancholici, sed inordinatè & absque legitima rerum & verborum consecutione. Hippocrates quotquot delirabāt, phreniticos appellabat: *phreniti-* hodie medici definitiōis phreniticos appellant, *dis à me-* qui delirant cum febre; melancholicos qui sine *lancholia* febre, qua nota facilè discernentur phrenitici à *differen-* melancholicis. Distinguenda verò imprimis *tia.* phrenitis à paraphrenitide, quòd phrenitis sit primum & continuum delirium à phlegmo- *Apara-* ne aut erysipellate cerebri, cui idcirco continua *phreniti-* febris semper assistat. Paraphrenitis verò deli- *de.* rium epigenematicum & temporarium, superueniens alteri morbo, ut febribus continuis, necnon aliquando intermittentibus in vigore paroxysmi, quæ exacto illo vigore sponte disparerit. In eo censu fortassis haberi potest delirium succedens inflammato septo transverso: quamquam Trallianus hoc neget; quæ disputatio non est huius loci, quia de primaria phrenitide sermonem instituimus: Cuius efficientes causas phlegmonem dico, aut erysipelas meningum qui percurarit, ille eadem ope-



ra effectum, hoc est delirium cum febre, sustulerit.

*Prognosis.* Hæc tantum præfagia obiter adiiciamus: signum esse funestum si phreniticus fuerit per-  
vigil, neque profuerint hypnotica: si purga-  
tus nihil aut minimum deiciat, si relinquatur a-  
nimo, nares illi stillare malum: si stilla nigra  
fuerit, lethale, quemadmodum cum vrina fue-  
rit alba, bilis enim a qua coloratur vrina, tota  
rapitur ad cerebrum.

*Aph. 1. l. 1. progn.* Si phrenitis fuerit cum risu, ut phlegmone,  
vacuantibus potius, quam alterantibus si cum  
furore, ut erysipelas, alterantibus potius quam  
vacuantibus sanetur; satis sit digitum ad fontem  
intendisse.

*Curatio.* Cæterum si phreniticis refrigerantia applicari  
debeant, tepida, an actu frigida cōtrouertitur. In  
vfu est admouere tepida, ne difflatio prohibea-  
tur. Auicenna tamen & Hali suadent, ut in feri-  
na phrenitide applicentur actu frigida, quia sic  
ardor bilis citius mitescit. & meningū φλόγω-  
σις, melius contemperatur. Verum quotidiana  
constat experientia, si in aquam feruentem, te-  
pidam affundas, mox illam deferuescere, re-  
mittere feruorem affusione tepida.

*Melancholia causa.* Pergamus ad genus delirij sine febre, quod  
melancholia morbus, à causa materiali no-  
minatur; pessimo humore, cuius efficiens, vtri-  
que vitæ principio inimicissima intemperies,  
nempe frigida sicca, si non totius cerebri,  
saltem anterioris; necnon verticis, quia cum  
imaginatione ut plurimum læditur discursus.  
*Sedes prin-  
cipum fa-  
cultatum  
secundum  
Arabes.* Phantasiæ autem sedes ante, ut memoriæ po-  
ne,



ne cerebrum : rationis in vertice constitui-  
tur ab Arabibus , hinc topica ad rationem  
læsam , fastigio capitis : ad imaginationem ,  
sincipiti : ad obliuionem , occipiti iubent ap-  
plicari , Galeno reclamante , qui ad futuras ,  
præsertim circa fontanellam , manult admo-  
uere , quò facilius ad cerebrum vis medicamen-  
ti peruat ; cùm non putet facultates prin-  
cipes discludi locis , sed per totam substantiam  
cerebri dispersas. Vtustamē inualuit ad obliuio-  
nem topica supra labdōdem applicare. Perge.

*Sedes  
principum  
faculta-  
tum secun-  
dum Ara-  
bes.*

Melancholia triplex, vna primaria , cuius se-  
des in cerebro , quæ idcirco si placet , cerebra-  
lis nominetur. Aliæ duæ per consensum : aut  
enim compatiente cerebro delirium accedit ,  
in hypochondriis contento succo melanco-  
lico , vt in liene , in mesenterio , in vtero ,  
vnde vterinus furor. Quæ melācholiæ species  
à minera seu foco illic existente hypochondria-  
ca nominatur : aliquādo flatulenta , quòd istius-  
modi melancholici , seu hypochondriaci , præ  
cæteris omnibus sint flatulenti : humor enim  
frigidus , quem lien ad ventriculum eructat ,  
peruertit coctionem , à cruditate flatus. Gale-  
nus obseruat dyscrasias , siue contrarias intem-  
peries , quæ longum & difficilem morbum effi-  
ciunt , φλόγωσιν siue incendium magnum in lie-  
ne , in mesenterio , aliquando in pyloro : perfri-  
gerationem verò in stomacho. Qua causa crux  
& opprobrium Medicorum vulgò dicitur :  
quando enim vni consulimus , alteri nocemus.

*De melan-  
cholia lege  
libellum  
qui circū-  
fertur, au-  
ribus  
Galeno,  
Ruso &  
Posido-  
nio.*

Oritur altera species melancholiæ per con-  
sensum , cùm æger totus est melancholicus , siue

d



temperamento talis sit, siue accidente, vt vsu ordinario ciborum melancholicorum, bubulæ, hædine, aut mærore longo & insigni tristitia: dominari etiam solet melancholia ætate inclinante, vt autumno, quo tempore solet cerebrū trahi in cōsensum. Hanc si placet generalem nuncupemus, quia tam in massa sanguinis, quam in toto corpore melancholia exuperat.

*Cathartica validentissima.*

Hypochondriacam discernes his signis, quæ ex Diocle commemorat Galenus 3. *de locis affectis*, vbi remedia omnia ad tria summa capita reducit, clysteres frequentes, venæsectionem, & balneum aquæ dulcis. Aperiatur lienaris seu basilica sinistra, quia illic præsertim subest focus morbi. Galenus non meminit purgationis, quia vehementiora cathartica nocent inflammatis visceribus. Minoratiuo, siue blando cathartico contenti esse debemus, vt catholicone, syrupo regis Sabor: vtriusque ʒ. j. dissolue in aqua buglossi, fiat potio.

*Elebor. f. mus. quando utilis.*

Elegans est comparatio apud Mesuem, *cap. de melancholia*, cathartici vehementioris cum igne; Vt ignis paleam vrit intacto tigno: Ita diacrydium, colocynthis, elleborus, cum sint ignea, humores tantum tenues trahunt, relictis crassioribus. Morbi longi, quatenus sunt morbi a melancholia, authore Platone in *Timgo*, blandè tractari debent, non vehementioribus irritati. In primaria tamen & pertinaci melancholia, cogimur vti elleboro tum propter morbi & humoris contumaciam, tum propter affecte partis distantiam. Sanè elebori, præsertim albi, substantia est periculosa. At nigri cortex



## Morbi cerebri.

51

infusus aut decoctus tutò dari potest. ℥ foliorum sennæ, polypodij & epithymi cretensis sub finem additi, an. ℥ ss. corticis ellebori nigri, feminis anisi, fœniculi, an. ℥ j. bulliant in aquarum buglossi, betonicæ & nenupharis, an. ℥. iij. (buglossum respicit humorem betonica partem affectam, nymphaea est alexipharmacum ellebori.) In colaturæ ℥. iij. dissolue syrupi regis Sabor ℥. fiat dosis, capiat mane ieiuno stomacho. Possis etiam exhibere pilulas indas, aut de lapide lazuli.

Conuenitne phlebotomia? Distinguo: si in magnis venis sanguis niger abundare videatur, proderit: alioquin nocebit. Quis sciam hoc, dices? Explorabis, inquit Galen. aperta vena; nam si primum vasculum sit plenum crasso & faculento sanguine, audenter tria vasa implebis, alioquin in primo consistendum

Quando  
phlebotomia

Melancholicis si varices, aut hæmorrhoides superuenerint sanatio; proinde si restiterint, hæmorrhoides viris, menses mulieribus, arte prouocentur aut cauteria vtriq; tibie interiori prope saphenam applicentur, eò enim vergit humor terrestris, quò natura mouet, eò ducere oportet. Balneum videtur omnibus melancholicis conuenire, propter humoris & corporis siccitatem, verùm peculiariter hypochondriacis, propter φλόγασιν. Omnibus etiam utilis erit opiata ex conferuis violarum, buglossi, borraginis, an. ℥ j. cū puluere lætific. Galeni, & pauca confectione Alchermes. Errhinum quoque solidum primariæ melancholiæ conuenit, ex puluere ellebori nigri excepto melle informam

Balnei vtilitas

Opiata.

Errhinum.

d ij



*Intempe-  
ries ut  
emendan-  
da.*

*Melancho-  
lici cur  
timidi.*

*Orta at-  
testantur  
suis prin-  
cipijs.*

parui suppositorij, aut eodem liquidiore li-  
niantur & inungantur nares, aut bulliat elle-  
borus, si mauis folia sennæ, in aquis buglossi,  
borraginis & betonicæ, colatura seruetur  
pro errhino. Melancholicorum panico terro-  
res sanabis, arte conciliato somno. Authore  
Aretæo poteris vertici admonere cucurbitulas,  
malim ego vesicatorium ad vacuationem hu-  
moris frigidi, aut emplastrum ex pice, quod est  
μυρωμένη τιχόν, ex alto foras trahit. Ad intempe-  
riem verò frigidam siccam, quæ facit & fouet  
morbum, foueatur sinciput decocto calfa-  
ciente & humectante, quale hoc erit. ℞ radi-  
cum althææ & liliorum, añ. ʒ. j. buglossi & ma-  
ioranæ añ. M. β. florū chamæmeli & melilori,  
violarum, an. P. ij. Seminis lini & fœnugræci,  
an. ʒ. β. foliorum sennæ mundatorum ʒ. j. el-  
lebori ʒ. ij. fiat decoctio, addendo sub finem  
vini albi quartam partem; colaturæ libræ duæ  
seruentur pro fotu capitis præsertim anterioris,  
fiat fotus cum spongia, cum filtro vel cum lin-  
teo. Metus & tristitia sine manifesta causa, sunt  
præcursores atque etiam assessores melancho-  
licorum omnium. Illi enim omnia rura timent.  
Cur ita? dices; An quia natura frigidi siccī sunt  
meticulosi, quemadmodum biliosi, audaces &  
interriti? An quia interdū idem illis accidit,  
quod cæteris in tenebris? nam propterea quod  
habent spiritus atros, viuunt in perpetuis tene-  
bris. Quidni spiritus habent claros & perspi-  
cuos? quia spiritus animalis fit ex vitali, vitalis  
ex naturali, id est ex vaporibus sanguinis: At-  
qui sanguinis nigri vapores sunt atrī & caligi-



nosi. Itaque spiritus animales, quorum ministerio anima suas principes obit functiones, non possunt illis esse lucidi. Sunt etiam propositi tenaces. *Cur propositi tenaces.* Cur ita? quia impressio facta in re duriore est firmior & constantior. Sed cur à nonnullis melancholia dicta est contagiosa? quia vnus melancholicus totum confectum reddit melancholicum. Est etiam hereditaria, nam melancholicorum liberi solent esse melancholici, quia intemperies melancholiæ genitrix, in partibus principibus altè radices agit.

Maniaci seu furiosi differunt à melancholicis, quod sint interriti: ruunt in medios enses, igneos habent spiritus, ideoque scintillant & micant illis oculi: fit enim mania à bile per vstionis gradus paulatim in atram degenerare. *Mania.* Tales perhibentur tragædis Ajax post Achillis arma Vlyssî adiudicata, & furiis agitatus Orestes propter interfectam matrem. Hunc cholagogis, ut diaprino, potius quàm melanagogis purgandi sunt, audentius & liberalius illis mittendus est sanguis, committendi sunt balneo, denique sumptis & admotis, refrigerandi & humectandi. Febricitantne? Sanè dum humor vritur: postquam verò vstus est, atque ut ita dicam incineratus, non ampliùs febriunt. *Causa mania.*

*DE IMAGINATIONE LÆSA,  
ut vertigine.*

*CAP. IIII.*

**I**maginatio simul cum aliis functionibus aboleri potest & imminui, ut apoplexia; vix  
d iij



*Vertigo.**Vertiginis  
causa.**Arist in  
probl.**Curatio.*

vnquam sola aliis integris eripitur, quia nunquam otiaur: etiam per somnum profundum operatur, dum somnia fingit sæpe ridicula: neque vnquam in fatuis, maniacis. phreniticis, melancholicis feriat, sed in illis, vt in dormientibus, viget, sepulta ratione. Deprauatur simul cum ratione phreniticis & melancholicis sola & per se vertiginosis & incubo vexatis: salua enim & incolumi ratiocinatione illi falsam opinionem concipiunt, vertiginosi existimant omnia in circum verti, quibus accedit aliquando visio tenebrosa, caligant illis oculi & veluti tenebrae obuersantur, inde *σύνεμα* & *σύντονος* à Græcis dicitur. Vnde fallax illa imaginatio & opinio? A flatu, qui vt plurimum ab inferis partibus, liene, vtero, ventriculo, sursum ascendens, reflectitur à cranio, atque illic vertiginem, veluti ventus in angiportu turbinem, excitat: non enim refert ad imaginationem conuersionis, si res foris, an spiritus intus conuertatur. Quemadmodum enim quibus aures tinniunt, foris sonos se audire falso opinantur: ita quibus flatus & vapores in capite conuertuntur, obiecta omnia verti putant. Quod si rotam aut aliquid simile aspiciant, paroxysmum mox incurrunt, quia obiectum mouet potentiam, spiritus ad conuersionem iam paratos facile rota commouet.

Priusquã de remediis cogites cõsiderabis si affectus sit primarius, an per cõsensum. Deinde à qua causa, calidane, vt à vaporibus sanguinis, quod accidit mulieribus quibus subsistunt menses. An frigida, vt ventriculi cruditate. Si lien in



causa esse videatur, illius malè affecti certa ex-  
tant signa. Si ab utero assurgant fumi, suppres-  
si sunt menses. Si à ventriculo male coquente,  
aderunt signa ἀπεψίας, incoctionis, ut ructus  
acidi; tum parti mittenti consulendum est, ut *Vbi à vtro*  
ventriculo vomitorio, si æger ad vomendum *u. ventriculi.*  
sit proclivis. Alioquin frequenti vsu pilularum  
de hiera, assaieret, mastiche, myrobalanis  
conditis, tabellis aromatici rosati, syrupo de  
absinthio, vel de mentha, puluere digestiuo ex  
coriandro, aniso, fœniculo, cornu cerui vsto,  
corallo, cum triplo puluere rosato; puluis sumat-  
ur à pastu, ut impediatur ascensus vaporum.  
Qui si fortè per arteriam exteriorem ascendere  
videantur, primum admovebis temporibus  
emplastrum ex mastiche, aut emplastrum con-  
tra rupturam ut astrictis viis impediatur ascen-  
sus. Oxyrhodinū quoque repellit. Si nihilomi-  
nus perseveret vertigo, incidatur arteria pone  
aut supra aures, qua parte vehementiùs pulsa-  
bit; Galenus cum Hippocrate arteriam vrit, ut  
via obstruatur. Si à liene fumi assurgant reuel-  
lantur clysteribus frequentibus, purgatione *Lienis.*  
lieni accommoda, secta lienari. Si ab utero,  
prouocandi erunt menses pilulis de hiera, sy- *Vteri.*  
rupo de arthemisia cum aqua hyssopi, incisa sa-  
phæna. Quinetiam cruribus admoveantur cau-  
teria ad diuersionem. Quid si vertigo fuerit  
primaria, habeátque suam originem & causam *Primaria.*  
in ipsomet cerebro? Arteriotomia tum est inu-  
tilis, quemadmodum cum per arterias interio-  
res, vapores sursum efferuntur, nullaque foris  
insigniter pulsat arteria. Purgentur ergo fre-  
d iij



quenter vertiginosi massâ pilularum sine quibus, non neglectâ phlebotomiâ, cum sanguis videbitur vaporosus. Prospiciendum verò capiti topicis, qualia intemperies calida, vel frigida suadebit, non neglectis errhinis & masticatoriis. Marcellus empiricus suadet, ut betæ succo tempora liniantur, & pulvis abrotani cum vino tepidè sumatur. Quidam commendant pulverem vermium qui sericum faciunt, eoque caput detonsum aliquoties respergunt. Hæc empirica (si lubet) experieris, aliis non neglectis.

---

*INCUBVS SEV EPHIALTES.*

C A P. V.

*Incubi  
causa.*

**A**D imaginationem læsam etiam pertinet ephialtes seu incubus, quo malo qui vexatur, se ab aliquo pectore incubante premi & propemodum suffocari existimat. Quæ inanis phantasia accidit propter impeditam respirationem. Impeditur verò, quia vocales & respiratorii nervi obstruuntur: quod accidit initio somni, cum primùm vapores alimenti ad cerebrum ascendunt, vix vnquam aliis quàm supinis, quia calefactis renibus per spinam vapores feruntur ad cerebrum, vnde obstructio nervorum prædictorum: Cum ergo thoracem atollere non possunt, propter nervos obstructos, per quos spiritus facultasq; animalis è cerebro descendit, imaginantur se ab aliquo oim-



pediri, hinc suspicio incubōnis.

Corpus non semel phlegmagogis reputandum, plenitudo venæ sectione minuenda, clysteres iniiciendi frequentes: decocto cynæ aut sarzæ parillæ mouendus sudor: erethinis & masticatoriis deplendum cerebrum: Dioscorides laudat quindecim grana nigri fructus Peoniæ, trita & sumpta cum aqua aut vino, quod est Pauli & Aëtij experimentis comprobatum. Denique leuiora quæ ad epilepsiam deinceps præscribentur, conuenient incuboni: est enim epilepsia nocturna, quæ si perseueret, quemadmodum & vertigo, degenerabit tandem in veram epilepsiam.

*Curatio.*

## LÆSA MEMORIA.

### C A P. VI.

**H**Actenus ratiocinationis & imaginationis læsiones; sequitur obliuio, seu iactura memoriæ. Aboletur verò & minuitur semper intemperie frigida; verum aliquando frigida & humida, aliquando frigida sicca. A frigida humida, obliuiosi erunt somnolenti, naræque habebunt humidiores. A frigida sicca peruigiles & emunctæ naris. Si in utroque teneant modum, à frigida simpliciter ortum habet.

*Læsa memoria causæ.*

Itaque conuenient tam generalia, quàm subalterna quæ præcellerunt ad intemperiem frigidam. Pro topico Gordonius laudat primùm oleū de castoreo, deinde de euphorbio. Dat verò

*Curatio.*



*Confectio  
de anacar-  
dis reme-  
dium spe-  
cificum.*

per aliquot dies confectionis ex anacardis 3. ij. cum decocto radicis apij & fœniculi. Verum satis erit 3. vna : misceatur cum pari quantitate mithridatij aut theriacæ : ex quibus etiam vtiliter parabitur linimentum. Si placet ℥. cōseruæ acori 3. j. mithridatij veteris 3. β. confectionis ex anacardis 3. ij. nucis moschatę conditæ, vel zinziberis conditi 3. iij. cum syrupo de stœchade fiat opiata, de qua capiat manè & serò quantitatem auellanę. Proderit per se syrupus de stœchade, datus quotidie manè mensura vnus cochlearis. Cinnamomum etiam quouis modo sumptum creditur iuuare memoriam, propterea quidam illius aqua stillatitia vruntur, eiusdem oleo caput inungunt.

---

DE SOMNO ET VIGILIA.

C A P. VII.

**M**Ultis causis præcesserunt læsiones principum functionum ; instat vt sensus & motus vitia eadem arte percurramus. Sensus autem quidam interior, ad quem exteriores quinque suorum obiectorum species immaterialésque qualitates transmittunt, à phantasia sola ratione distinctus. Ad quem pertinent naturalis somnus & vigilia : Ideo enim somnus sensuum omnium vinculum ab Aristotele definitur *lib. de somno*, quia sensus interior à benigno alimenti vapore præpeditur, sublato illo impedimento, seu discussa benigna illa anathy-

*Somnus  
lib. de somno.*



miasi, succedit vigilia. Atqui contraria nata sunt afficere idem subiectum, ergo immoderatus somnus, & vigilia immodica, non possunt commodiore quàm hoc loco explicari.

Si veternus fuerit cum febre lethargus dicitur, coma primariū leu *ἡ γὰρ πρὸς* pigra: si sine febre carus, nisi placeat cum *ἄγινετα* *χάρος* nominare *καὶ* superueniens febribus pituitosis, quæ inde comatosæ nominantur. Assimilare possis carum paraphrenitidi, quod quemadmodum paraphrenitis succedit febribus à bile, ita *χάρος* febribus à pituita: Quo sensu non requirit propria remedia: disparebit enim cum febre, nisi placeat ea imperare quæ à profundiore somno excitant quàm mox explicanda.

Lethargici verò purgentur dragmis duabus pilularum cocciarum, aut de agarico, solutis in aqua saluæ: catapotiorum enim formâ non deglutirent. Additur autem dupla quantitas, quia sensus sunt sopiti, excretrix sepulta, tum quia pilulæ dissolutæ minus habent virium quàm solidæ: virtus vnita maior est quàm diffusa; adde quod solida diutius in ventriculo morantur. Phlebotomia hîc conuenit ratione febris, non morbi: febris autem accedit, quia pituita quæ committit lethargum est putris, à putredine incendium; fortassis etiam ratione morbi: est enim, œdema cerebri phlegmonodes, à sanguine pituitoso.

Carus verò est œdema simplex aut intempéries frigida cum pituita, proinde in caro pendendum venæ. At in lethargo, post apertam ce-

*Veternus.*

*Lethargus.*

*Carus.*



phalicam aperiri potest vena frontis; occipiti enim dolenti, incisa vena frontis confert: occiput autem in lethargo potissimum laborat: nam lethargici sunt immemores, petunt matulam ad meiendum, quâ oblatâ non meiunt. Cucurbitulæ cum scarificatu eadem causa bene faciunt ad deriuationem materiæ coniunctæ. Clysteres acres & acria suppositoria omni somnolentiæ cōueniunt, cum sit excretrix languida. Errhina liquida, masticatoria, gargarismata licet commoda, frustra imperarētur. Liniantur nares, & perfricetur palatū melle mercuriali, vel scillitico, cui aliquid turbiti, agarici, aut pyrethri sit immixtū, vel diaphœnico, benedicta laxatiua, mithridatio veteri. Sternutatoria hinc non sunt omittenda, quod si non sternutent, lethale. Topica sint litus ex oleo de castoreo cum succo rutæ, fœniculi: creduntur enim ista profundiores somnum interrompere proprietate, fortassis castoreum suo fœtore à somno excitat. ℞ castorei ʒ. j. succi rutæ & fœniculi, an. ʒ. ss. dissolue in aqua betonicæ, vel saluiæ, fiat potio ad eundem vsum. Mesue ex Tralliano conficit vnguentum ex pilis humanis vstis, ut à somno exciter. ℞. pulueris pilorum hominis vstorum ʒ. j. excipiantur oleo de castoreo, vel oleo irino, cum pauca cera fiat vnguentum, quo caput rasum perfricetur. Quæ quidem, utpote calidiora, caro primario melius conuenirent quàm lethargo; œdemati simplici, quàm phlegmonoso: hinc caros est longè profundior somnus quàm lethargus, adeo ut à quibusdam existimentur apoplectici: caro de-

*Caricum  
apoplexia  
affinitas.*



rentos sanarunt, qui apoplecticos se sanasse gloriantur: tam profundus est somnus, ut etiam puncti non sentiant, solo stertore & difficultate spirandi differunt ab apoplecticis. Reliqua curatio repetenda ex intemperie frigida & humida, siue pituitosa, quam similem esse diximus œdemati, neque fatui ab his longè differunt.

Non est prætereundum soporem nonnunquã à vermibus excitari, crassis vaporibus ad cerebrum ascendentibus: nam Alexander Benedictus vidit iuenculam, quæ per septem dies veluti mortua iacuerat, supposita glande excrevit 40. vermes in modum globuli, sine fæcibus, qua excretionem mox conualuit.

*Vermes interdum carum excitant.*

Ceterum lethargus intra septem dies terminatur, quæ si excedat, desinit esse lethalis. Diarrhææ autem superueniens ab Hippocrate, 3. de morbis, funestus iudicatur. Item ex phrenitico fieri lethargicum lethale. Contra in bonis habetur, si lethargicus fiat phreniticus, ex somnolento peruigil: frigida enim intemperies est peior calida.

*Prognosis.*

D. E VIGILIIS IMMODERATIS.

C A P. VIII.

UT somnolenti calfacientibus sunt excitandi: ita peruigiles refrigerantibus ad somnũ cogendi, quæ ab effectu ὑπνωτικὰ, somnifera, vel ὑπερνωτικὰ, soporifera nominantur;



eiusmodi sunt succi & olea violarum, nym-  
phææ, papaueris, lactucæ, syrupi quoque de  
nymphæa & de papauere.

℞. cuiusvis syrupi ex prædictis ℥. j. dissolue in  
decocti lactucæ, & florū cordialium ℥. iiij. fiat po-  
tio sumenda hora somni. Si placet, abluatur fa-  
cies decocto parato ex foliis lactucæ, floribus  
nenupharis & semine papaueris albi. Impere-  
tur frontale refrigerās ex conserua nenupharis,  
papaueris, abluantur pedes decocto foliorum  
lactucæ, salicis, vitis. Lauetur quoque caput  
aquis aut decoctis lactucæ, florum nymphææ  
& violarum. Iuuat etiam fons artificialis. Sup-  
ponatur capiti puluinium plenum floribus vio-  
larum, & papaueris albi, nenupharis. Tan-  
dem detur ℥. j. Philonij aut requiei Nicolai,  
cum aqua betonicæ: aut pilularum de cyno-  
glossō ad summum ℥. j. ex quo fiant pilulæ  
duæ. Memineris tamen diligenter obseruare  
vires, quia narcotica non debent dari fractis vi-  
ribus, nec nisi post tētata alia remedia. Licet tā-  
tū hordeatis incoquere seminis papaueris al-  
bi contusi ℥. ij. Minori periculo admoventur  
quā sumuntur. Itaque poteris opij aliquot  
grana (scilicet duo aut tria) diluere oleo viola-  
to, vel succo lactucæ, vnde frons & tempora  
liniantur: vel coto iisdem intinctus indatur in  
naem, vel spongia inebrietur & offeratur o-  
doranda. Ex floribus nenupharis, & semine pa-  
paueris pulueratis, & ladano exceptis paretur  
pomum odorandū. Consideranda tamen cau-  
sa: nam si æger esset pernox ratione doloris, a-  
nodynus esset placandus dolor. Si intemperies

*Cautio  
in narco-  
ticorum  
vju*



ficca vigilias induceret, humectantia conuenirent, vt oleum amygdalarum dulcium, viola-  
ceum, liliorum, lac, lana succida. Quoties æ-  
ger (quocunque morbo laboret, vt febre bilio-  
sa, phrenitide) fuerit peruigil, hinc repetes ar-  
tem conciliandi somnum: omnia enim semel  
& vno loco in arte docenda sunt.

## DE STUPORE.

## CAP. IX.

Sunt quinque sensus externi, visus, auditus,  
odoratus, gustus & tactus. De priorum  
quatuor læsione postea suo loco & ordine.  
Tactus autem est primus & communissimus  
omnium, quippe per totum corpus diffu-  
sus, & sine quo nullum animal possit viue- *Tactus dis-*  
re. Proinde imminui quidem potest, sed vi- *aboleri non*  
ta superstitie aboleri omnino non potest, ni- *potest.*  
si forte ad tempus, vt apoplecticis, catalepti-  
cis, & caro detentis; qui tantum abest, vt obie-  
cta proportionata percipiant, cum neque im-  
proportionata quidem, verum actus sentiendi  
duntaxat illis eripitur, non facultas: at stupore  
facultas ipsa minuitur. Est autem via ad paraly-  
sim, differuntque tantum intensiōe & remis-  
siōe. Quanquā si propriè loquendū sit, mem-  
brum tum demum diceretur resolutum, quando  
priuabitur suo motu arbitrario: Stupidum,  
quando obtusius sentit, hoc est qualitates tra-  
ctabiles, tam primas, vt calorem & frigus; quam



secundas, vt durum, imperfectè discernit, etiam saluo & incolumi motu.

*Curatio*

Purgetur humor peccans pilulis de hiera cum agarico. Aperiatur vena partis sanę. Stupidum membrum exerceatur fricetur, mergatur in mustum, aut in vulnus bouis recens iugulati. Consulendum capiti, vt parti mittenti; neruo torpido, aut resolutio, vt excipiēti. Priores enim affectus erant cerebri, & in cerebro veluti in subiecto: Stupor verò, paralytis, conuulsio, tremor, sunt affectus neruorum, procedentes tamen à cerebro veluti à fonte; hinc remedia nerualia maximam cum cephalicis habent affinitatem, quemadmodum nerui cum cerebro: suas enim tunicas accipiunt à tunicis cerebri, medullam verò ab eiusdem substantia. Oleum de cinamomo, si credimus Valesco, non habet par ad stuporem & paralytim: Auicēna plurimi facit oleū de nuce moschata. Quatuor vnguēta nerualia, de Althæa, Aragonium, Martiatum, & Agrippæ vtriq; affectui, stupori & paralyti, benefaciunt. Vulpes farciatur nerualibus, vt iua arthritica, primula veris, betonica, serpillio, verbena, maiorana, addendo catulos caninos minutim incisos, deinde bulliant in oleo cum vini quarta parte, ad cōsumptionem vsque vini. Huic oleo possis immiscere medullā cerui, aut pinguedinem taxi ad litum membri stupidi aut resoluti, quod à litu inuoluatur pelle eiusdem vulpis.

*Vnguēta nerualia.*

Interim vtatur biscocto, sumat manē hidroticum, secundum decoctum sit pro ordinatio potū. Inedia corpus maceretur; vtatur  
assis.



allis potius quàm elixis, præsertim auiculis, ut  
 alaudis. Cerebrum leporis valdè commen-  
 datur. Benefaciunt etiam stuphæ siccæ: Papi-  
 lione, aut magno dolio conclusi, ita ut re-  
 spirare possint, excipiant toto corpore vapo-  
 rem vini maluatici proiecti in regulam arden-  
 tē, aut vini in quo nerualia bullierint; alioquin  
 illius vapore perfumetur pars resoluta, vel stu-  
 pida. Vtilis etiam erit opiata ex conseruis ce-  
 phalicis cum mithridatio aut theriaca; denique  
 quæcunque pituitam discutiunt, corpus desic-  
 cant, nervos & cerebrum roborant, erunt ex  
 usu. Plura mox cùm de paralyfi.

## DE DOLORE CAPITIS.

## CAP. X.

**D**E dolore capitis videtur prius transigen-  
 dum: est enim symptoma primi generis,  
 pertinetque ad actionem lætam, quandoqui-  
 dem definitur *tristis sensus*. A Peripateticis re-  
 fertur ad tactum, velut illius obiectum impro-  
 portionatum: membrum stupidum, quia sen-  
 sificus nervus torpet, non percipit dolorem, *Causa do-*  
 quòd nulla in eo fit sensatio rei contristantis: *loris.*  
 stupefacientia, siue narcotica dicuntur tollere  
 dolorem, quia tollūt sensum doloris: suo enim  
 frigore natium calorem obrundunt, cuius mi-  
 nisterio fit tactus: qui Aristor. opinione est per  
 aliorum sensuum organa diffusus; neque dolo-  
 rem sentiunt, nisi quatenus participant tactu.



*Differen-  
tia dolorū  
capitis.*

Recens & levis dolor κεφαλαλγία dicitur; in-  
ueteratus, contumax & obfirmatus, κεφαλαία  
dolor dimidij capitis ημικεφαλγία; vnius tantum  
particulæ μονοπληγία, seu clauus.

Considerabis primum si sit primarius, an  
per cōsensum. Stomacho enim cum cerebrum  
compatiatur per nervos sextæ coniugationis,  
sæpe à ventriculo dolor capitis excitatur, qui  
non est continuus, ingrauescitque post pastum,  
ascendentibus fumis. Succurrendum autem  
parti primum perse laboranti.

*Signa dia-  
gnostica.*

Considerandum etiam atque etiam si sit ex-  
ternus, an internus. Externus, dura frictione  
capitis percipitur. Internus, qui ad radicem &  
cavitatem oculorum pertingit, propterea quod  
nervus opticus à tunicis cerebri suas accipit.  
Distinguendus etiam dolor calidus à frigido:  
nihil enim æquè medicum dedecet, quàm cali-  
dum pro frigido curare. Discernentur, quia  
acutissimi dolores solent esse calidi; frigidi, ob-  
tusi: non tamen semper & necessario, quia do-  
lores tensiui sunt acutissimi; tenduntur autem  
sæpe meninges flatu, aut humore flatulento &  
pituitoso. Pulsatorius dolor capitis est calidus,  
ostenditque copia sanguinis arteriam premi.  
Punctorius ad meningas pertinet, si internus:  
si verò externus, ad pericranium.

*Et media.*

Calidis doloribus venæ sectio est præsen-  
tissimum remedium: Frigidis vehemens pur-  
gatio: Anodynus enim omnis dolor placandus  
est. Anodynorum autem tria sunt genera. Pri-  
mo genere continentur, quæ tollunt causam  
doloris, eaque sola propriè sunt ἀναδωα, quia

*Anodyna  
trium ge-  
nerum.*



dolor semel expulsus, non reuertitur. Secundi generis sunt temperata, aut mediocriter calida, ut lac, vitelli ouorum; & ex his oleum imprimis chamæmelinū, ex eo aqua stillatitia, lana succida, axungia humana. Huius generis anodynum est Sereno balsamū, quod in vtramque aurem instillat. Cū enim dolor sit tristis sensus, hac autem quia ἀνάλοσζα natiuo calori, iucundum sensum adferant, haud dubiè dolorem mitigant. Tertij generis anodyna sunt narcotica, propterea quòd impediunt, ne dolor sentiat, qualia sunt, non ita pridem commemorata, carotica siue hypnotica. Hippocrates *sexto epidem.* in anodynis primi generis recenset imprimis venæ sectionem, & purgationem, non tantū generalem, sed etiam particularem: Quæ enim errhinis, masticatoriis, cucurbitulis cum scarificatu, vesicatoriis sensibilis sit euacuatio materiæ dolorificæ, est anodyna primo modo. Quinetiam resolutio insensibilis, quæ fit per futuras ad motis topicis, ut emplastro, cucufa: idè enim tollunt dolorem, quia dolorificum humorem discutunt.

Faciamus ergo quempiam acerbissimo capitis dolore vexari, quē ab effectis, ut ἀγρυπνία, pulsatione, à iuuantibus & lædentibus, calidum esse suspiceris: clysteribus reuellendi sumi, vena non tantū in brachio semel & iterum, sed etiam in fronte & temporibus incidenda.

Doloribus calidis præsentissimum remedium est phlebotomia, ait Gal. Cucurbitulæ cum profunda cutis incisione scapulis admo-

*Curatio.*

*Doloris calidi.*



Frigidi.

Narcoti-  
cum an-  
na.Topica in  
cephala.Hemira-  
lia.

uendit, oxyrhodino sinciput liniendum, quod  
paretur ex oleo nenupharino & paulo aceto ap-  
plicetur si otale refrigerans. Est dolor frigidus,  
purgandum saepe & vehementer: frigidos enim  
dentium & capitis dolores saepe vidimus vnica  
purgatione sedatos, quemadmodum calidos  
primâ phlebotomia. Imperentur deinde errhi-  
na & masticatoria, litus capitis ex oleis liliorû  
& chamæmeli, aut ex oleo, in quo verbenâ &  
serpillû bullierint; deinde emplastrû de betoni-  
ca; cucufa; frontale calefaciens, quale ex cōser-  
uis cephalicis præscripsimus; vesicatorium; cau-  
teria in capite in brachis. Abstinentum nar-  
coticis cum dolor est frigidus, ne augeatur in-  
temperies, & carus aut fatuitas inducatur. In ca-  
lidis doloribus magna religione illis vtendum  
propter dignitatem partis natura frigida quæ  
calore suo animale spiritum, animalium om-  
nium functionum auctore, efficit, ille crassescit  
frigore, & ad motû ineptus redditur. In causa  
calida, exhibebis ʒ. i. requiei Nicolai cum aqua  
betonica. In frigida Philonij tantumdem cum  
vino diluto aqua saluie. Malim in cephalæa per-  
tinaci & dolore inueterato, quales solent esse fri-  
gidi, imperare olea, vnguenta, cerata, emplastra  
valde calfacientia, vt oleum de euphorbio, pro-  
litu frontis temporû, cuius aliquot guttæ utili-  
ter in aures instillantur, vel teratur cum aceto, &  
fronti atque temporibus ex aduerso illinatur.

℞ olei chamæmelini ʒ. iiij. euphorbij ʒ. iiij.  
cum cera quantum satis fiat cerotum, quod  
Galenus plurimum facit ad hemicraniam inue-  
teratam, & ischiadicos dolores: Actius iubet



in hemicrania, ut tempus ex aduerso, non quod dolet, liniatur, & oleum in aurem oppositam instilletur. Notabis quoties dolor capitis est periodicus, cuius generis solet esse hemicrania toties exacerbationem esse anticipandam purgatione & venæ sectione, si ita morbus iubeat.

*Onosite  
pari appli-  
ca & re-  
mediis.*

Hoc enim sit præceptum generale, in omnibus morbis qui per circuitus veniunt, præueniendum esse paroxysmum.

*Gal lib.  
de venæ  
sect.*

In monoplegia pyroticum est singulare remedium: sic enim patet via causæ morbificæ, ut autem venenata.

*Auicenna.*

Dolor qui tot remediis non placatur, si fuerit cum febre, mortem minatur; si sine febre, iacturam oculi. Aliquando solutus est pure per oculos, nares vel aures excreto, ex *al. 10.6.*

*Prognosis.*

Non est prætereundum κεφαλαία a lue Indica propriis amuletis esse oppugnandam, ut epilepsiam epilepticis; arthritidem arthriticis. Fingamus quædam post hydrargyrosim dolore capitis vexari an iterum iisdem remediis symptoma expugnandum? minimè verò, sed pileolus parabitur ex emplastro de vigo cum mercurio: Cephalæa  
a lue vene-  
rea vici-  
randa.

Accipe illius ℥. ij. extendatur super aluta, & in modum pileoli raso capiti applicetur Aliis omnibus frustra tentatis, expertus sum hoc remedium singulare, quo etiam usus sum feliciter, cum nulla esset suspicio luis venereæ. Sanè in eodem affectu longè præstat oleo sabinæ tantopere laudato, cuius olei sequitur descriptio.

*Emplastrum  
de Vigo  
virtus.*

℥ sabinæ lb. . triduo maceretur in lb. ij olei chamæmeli, quarto die coquatur ad medias, &

*Olei sabinæ  
prepara-  
tio.*

e ij



exprimatur, vide interim ne oleum incenda-  
tur. Hactenus læsiones sensus. -

Motus verò aboletur, minuitur aut deprava-  
tatur. Aboletur inquā, vel in toto, vt ἀποπληξία  
& χατάληψις, vel in parte vt παραλύσις: deprava-  
tatur conuulsione, tremore, subsultu.

DE PARALYSI.

CAP. XI.

*Paralysis  
generalis.*

*Particula-  
ris.*

*Causæ.*

**P**aralysis quedam generalis, non admodum  
differens ab apoplexia, nisi quod caput in-  
flectitur, reliquo corpore immoto: hinc prin-  
cipes actiones eiusmodi paralyticis manent in-  
tegræ, quæ depereunt apoplecticis. Accidit pri-  
marum vertebrarum luxatione, aut insigni ob-  
structione. Estque affectus non minùs acutus &  
periculosus, quam apoplexia. Quorū affectuū  
& nominum tanta est affinitas, vt Hippocra-  
tes membrum resolutum sepe numero appellet  
apoplecton. Particularis verò, si dimidij cor-  
poris ἡμιπληγία, dicitur; si vni tantum mem-  
bri, vt brachij παραπληξία nominatur, præfer-  
tim cū terminat leuem ἀππληξίαν, materia  
morbifica à cerebro in brachiū excussa. Ceteræ  
resolutiones exprimuntur nomine generis cum  
parte afflicta, vt παράλυσις ani, vesicæ, linguæ,  
digiti. Accidit quoties animalis spiritus à cere-  
bro per nervos motorios, vt pote frigore in-  
crassatos, obstructos, compressos peruadere  
non potest. Quæsitum est an sit affectus nerui



motori, a potius muscoli, cum sit precipuum motus voluntarij instrumentum? Responsum. Pati musculum per neruum, affici in sua parte nervosa, non carnosa.

Paralysis dignoscetur; quod membrum sese erigere non possit. quinimo. si ab altero attollatur, mox pondere suo cadit. Deinde quod quemadmodum membrum convulsus retrahitur, ita resolutum exteditur, relaxato, atque ut ita dicam, molliificato neruo: fit enim ab humore aqueo humectato neruo, ut convulsio ab humore crasso, viscido, secundum cavitatem non substantiam repleto neruo, propterea extenditur in latum, sed minuitur longitudo

Ex Fernel.  
lib v  
pa holoq.  
c. 3.

Quæsitum est, si paralysis fieri possit à bile. Ita videtur, quia succedit aliquando febribus biliosis, criticè materiâ ad nervorum principium transmissâ. Respondetur fieri quidem à bile, sed per accidens, quia permixta pituitâ illam fundit.

Generalis quidem resolutio est affectus valde acutus. At particularis est morbus longus & propemodum insanabilis. Senes potius quam iuvenes, hyeme potius quam æstateprehendit. Senes nunquam perfectè conualescunt, iuvenes difficillimè, eoque minùs si inueteravit. Quando membrum paralyticum extenuatur & ἀτρεφία contabescit, & nativum colorè amittit, non sanescit: quia non tantum animali, sed etiam vitali & naturali facultate priuatur, adde quod indicationes sunt contrariæ. Extenuatum enim membrum vult humectari, resolutum desiccari. Si motus in membro propter incisum

Prognosis.



neruum perierit, est irrecuperabilis : neque istius paralyfis suscipienda est curatio.

*Curatio.*

In hoc affectu phlegmagogis corpus non semel repurgandum, cum sit morbus longus; hyeme ergo præscribatur massa pilularum, æstate syrupus solennis.

℞. massæ pilularum fœtidarum ( quæ attrahunt humores putres & fœtidos ) pilularum de sagapeno, pilularum de hiera cum agarico, añ ʒ. i. cum syrupo de stæchade fiat parua massa : de qua capiat bis aut ter in mense ʒ. j. pro dosi. Aërius, Trallianus & Auicenna suadent ut à venæ sectione curationem ordiamur : vena autem partis sanæ aperiatur, non resolutæ & sanguis parciore manu mittatur, ne nerui magis magisque refrigescant. Consulendum imprimis capiti, ut parti mittenti, sacculis, litu, cucufa ad roborandum & exsiccandum. Tandem cauteria multa in capite, ad fontanellam, in inio; masticatoriis non neglectis & errhinis. Membro verò resoluto applicabis dropacem, atque etiam sinapismum, ut spiritus & calor eò attrahantur, tentatis primùm leuioribus, qualia ad stuporem præcesserunt, ut oleo de cinamomo, de nucem moschata, costino, vulpino, vnguentis nerualibus, præsertim martiato. Sinapismi sic hæc formula. ℞. ficuum ʒ. ij. macerentur vno die in aqua, deinde terantur, addendo sinapi ʒ. j. in naturis robustis & inueterata paralyfi, adde sinapi parem quantitatem, in pueris & mulieribus ʒ. β. tantum, fiat sinapismus, ut incalcescat membrum resolutum. Si placet ad

*An vena,  
& qua  
aperienda*

*Topica.*

*Sinapismus.*



eundem finem, affiges siccam cucurbitulam, primùm origini neruū motorij, deinde partibus consequentibus, descēdendo paulatim ad partem resolutam. Aqua theriacalis benefacit paralyticis, quotidie mane sumant vnum cochlear, cuius inopia ℥. florum anthos lb̄ j. theriacæ veteris ℥. aquæ saluæ lb̄. ij. distilla in balneo mariæ, vt ut aqua theriacali. Balneum sulphureum à plerisque commendatur. Paratur ea proportione, vt pro libra aquæ centum sumatur sex sulphuris. Malim thermas sulphureas, vt Spadenses aut Niuernenses, quæ cū consent vitriolo & sulphure, magnam habent vim siccandi natura præstat arti. Non tantum aquæ ingeri debent, sed corpus in balneum immergendum; lutum parti resolutæ applicandum forma cataplasmatidis.

*Aqua  
theriacalis.*

*Therma  
sulphurea.*

Memineris interdicare vino, præsertim ante decimum quartum diem, cuius loco vtatur mulsa, in qua maioranæ nodulus bullierit. Parabitur ea proportione, vt pro lb̄. j. aquæ sumatur vncia vna mellis, bulliant dum mel despumaret, hoc est ad consumptionem tertiæ partis.

*Mulsa.*

Non est omittendum sæpe paralytim succedere colicis doloribus, materia tenui & calida ab intestinis ad spinam translata. Quæ paralytis Melunensibus est familiaris, quam Tral-  
lianus & Paulus notarunt, vsu refrigerantium quasi miraculo percurari.



## DE AΠΟΠΛΗΞΙΑ.

## CAP. XII.

*Apoplexia  
definitio.*

**A**poplexia est subita priuatio sensus, motus & principum functionum, cum difficultate respirandi; qua nota à veteriosis & catalepticis distinguitur Quo difficilius spirat, eo periculosius agrotant, quia maior obstructio indicatur, propter quam animalis spiritus ad respiratorios neruos transmitti non potest.

*Aph 42.  
sect. 2.*

*Apoplexiam fortem soluere impossibile est, leuem difficillimum; distinguuntur stertore, &*

*Aph. 43.2*

*spuma. Rhasis admonet, quoties apoplectici spumant, deferendos esse sine auxiliis. strangulati si spuma ad os fertur, statim intereunt: quod est in plurimis, non in omnibus verum: quia quidam cum spuma conualuerunt, verum non perfecte, quia desinit in paraplegiam Rhasis tribus notis apoplecticum discernit. Si iaceat veluti dormiens: Si stertat sine somno: Si non sentiat dum pungitur.*

*Signa diagnostica.*

Memineris obseruare imprimis pulsum, ut apoplexiam à syncope discernas. Nam apoplecticorum pulsus est plenus & fortis, sub syncope parvus & languidus. Cognito morbo, priusquàm de remedio cogites, distingue sanguineam à pituitosa. Ego non semel dissecto cranio apoplecticorum, obseruauì copiam sanguinis per cerebrum effusam aperta aut exesa aliqua vena: quæ non tantum cerebrum secundum



omnes suos ventres implebat, sed illius totam substantiam madefaciebat. De pituitosa idem sentiendum est.

Sanguinea laborant iuvenes, sanguinei, vere aut æstate, quibus etiam sanis facies est rubicunda, venæ frontis & oculorum tument, & qui merum liberalius bibunt: vinum enim moderatè sumptum, auget quidem natium calorem, sed copia illum obruit, crapula refrigerat cerebrum; propterea popinones maximè omnium sunt apoplexiæ obnoxij, de quibus obiter notabitur hîc *Aphorif. quintus lib. quinti*; Si quis ebrius obdormiat, neque experiscatur quo tempore vini vapores excuti solent, conuulsus morietur, nisi febris accesserit: Multis, quos videbam indormire mensæ, prædixi mortem repentinam, inquit Valescus; non defuit euentus. Sed cur præ cæteris apoplexiæ sunt obnoxij homines pingues, quibus collum est breue: quia non est liber com meatus vitalis spiritus à corde ad cerebrum: Carotides illis facilè obstruuntur: Si quibusdam pituita arterias soporarias obstruat, non aliter quàm si laqueo collum premeretur, strangulati moriuntur. Sed cur tam studiosè apoplexiæ sanguinea à pituitosa distingui debet? quia in sanguinea vnicum & singulare remedium à phlebotomia expectandum est; incidenda mox, etiam non iniecto enemate, vtraque cephalica, deinde venæ frontis, & temporum: iugulares ausi sunt quidam secare pro extremo remedio. In pituitosa licet - ne venam aperire? Non videtur, ne cerebrum priuatione

*Nota apoplexiæ sanguinea.*

*Cur pingues collo breui obnoxij apoplexiæ.*



Phlebotomia an  
conueniat.

sanguinis magis magisque refrigescat; veruntamen apoplexia est symptoma tam acutum, ut primo die sæpe iugulet, proinde à purgatione maius fortassis sed non æquè præsens auxilium ante perfectam operationem cathartici, fortassis ager morietur, commotis, non purgatis humoribus Propterea Aëtius: phlebotomia, inquit, aut apoplecticos seruat, aut citò perimit: seruat si fuerit sanguinea, perimit si pituitosa. Et Celsus, si à venæ sectione non redeant apoplectici sensus, motus, mens, vox aut spiratio liberior, desperatum est, nihilque ab aliis auxiliis sperandum: verùm si venæ sectione aliquantum leuatus videatur, iteretur: vix enim aliud remedium proderit, si hoc non proficit.

Fiant frictiones totius corporis deorsum, si subnixus non possit ambulare. Clysteres acres sæpe & sæpe iniiciantur, quorum hæc sit formula. ℞. beton. salu. maior. hyssopi, thymi, pulegij, chamæmeli, añ. M. j. foliorum sennæ mundatorum, & turbith, añ. ℥. β. fiat decoctio. In colatura lb. j. dissolue mellis mercur. ℥. ij. benedictæ laxatiuæ, aut hieræ colocynthid. ℥. β. fiat clyster sine oleis. Possis hieræ colocynthid. ℥. β. aut pilularum cocciarum ℥. ij. dissoluere in aqua saluiæ, aut betonicæ, & per infundibulum propinare; amara enim non sentiunt. Vtiliter etiam, in frigida potius quam in calida, exhibentur aqua vitæ, theriacalis, imperialis, aut mithridatium, & theriaca, aquis saluiæ calendulæ dissoluta. Olea chymica, caryophyllorum, nucis mos-



chatæ, thymi, vitrioli, in os & nares immittantur ad aliquandam pituitam. Si placet, nares, & palatum fricentur diaphœnico, benedicta laxatiua. oxymelite scillitico. Admouendum capiti emplastrum ex sinapi, melle, aut caricis. Si malis paretur ex sinapi, castoreo, pyrethro, euphorbio, exceptis cera & mastiche liquatis in oleo aliquo cephalico, cuius loco sartaginem ardentem prope futuram admouebis. Sed hæc, vt pituitosæ apoplexię profunt, ita sanguineæ & calidæ nocent.

CATALEPSIS, ET

Catoche.

C A P. XIII.

**C**ataleptici non aliter, quàm apoplectici, aut caro detenti sensu, & motu priuantur: verùm ab apoplecticis facilè distinguuntur, quòd liberè respirent; à veteriosis, quòd oculis apertis præsentibus intueantur. Quidni (dices) *Cataleptica causa.* illis palpebrę clauduntur? quia cataleptici a frigido sicco, superiores affectus à frigido humido: atqui frigore sicco ita tenduntur nerui, vt claudi non possint: frigore humido relaxantur. Dicuntur etiam à Galeno catochi & χατεχόμενοι congelati, apud quem *commentario* 2. ad 1. *prorrheticam* legere possis historiam cuiusdam cataleptici, quem leui admodum catalepsi laborasse existimo: nam audiebat, videbat, præsentibus discernebat,



quinetiam soluta accessione, quæ solet esse trium aut quatuor dierum, meminerat eorum, quæ dicta aut facta erant: catalepsi autem cum afficiatur cerebrum parte posteriore (ubi principium est nervorum & sedes memoriæ) si vehemens fuerit, vix potest integra manere memoria. Fernelius vidit duos priuatos omni sensu & motu, qui neq; cernebāt, neque audiebant, neque puncti sentiebant permanserunt in eo statu in quo erant cum primū affectus inuasit, vnde nomen symptomati, ἀπὸ τῆς κατὰ λέαν: si te scribentem prehēdat, calamum retinebis manu. Sanè non potest melius exprimi congelatio, siue catalepsi, quàm à Theonesto, libro quem scripsit *de veterinaria*. Italiam petentes (inquit) cum Alpes superassemus, repente tanta vis niuium circiter horam primam decidit, vt passim milites veluti congelati morerentur, equites distenti, & rigidi manebant equo superstitite, qui omnes suo loco & ordine incedebant: omnes enim, veluti agglutinati suis equis, vix poterant auelli. Quòd si equus aliquis obriguisset, perstabat, & vndique fixus in vestigio manebat.

Catalepsi  
congelatio

Causa igitur cum sit frigus siccū, vel externum & immateriale: vel internū, vt vapor quidā humoris melācholici cerebrū, & nervos motorios obstruens, remediis cerebrum & nervos valdè, calefacientibus opus est, oleo liliorum, vel chamæmeli, cū castoreo, aut euphorbio: nisi malis solo oleo de castoreo, vel de euphorbio nervos, spinam & cerebrum illinere, iisque aquæ vitæ guttulas aliquot immiscere. Extra paro-



xyssimum, qui, ut dixi, non solet produci ultra tres aut quatuor dies, purgetur humor melancholicus, à cuius fumis frigidis & siccis catalepsis excitatur, nisi habeat externam & manifestam causam, ut aëris frigidam siccam intemperiem, cuius remedium ita describit Quintus Curtius 8. *sue historiae*: Memoriae proditum est, quosdam arborum truncis non solum viventibus, sed etiam colloquentibus similes conspectos, durante habitu in quo mors quemque prehenderat: qui ut summo frigore obriuerant, ita accensis ignibus tandem sanitati restituti sunt.

DE MOTU VOLUNTARIO,  
deperdito & deprauato, ac primum  
de Conuulsione.

CAP. XIII.

**A**Dhuc de motu abolito. Deprauatur autem conuulsione (ad quam pertinent spasmus cynicus, seu oris tortura, & epilepsia:) Tremore quoque & iectigatione, siue subsultu, de quibus superest ut differamus.

Conuulsio est contractio inuoluntaria musculi versus suum principium. Tensio neruorum dicitur a Celso, quia musculi per neruos, sua parte neruosa distenduntur. Est autem generalis aut particularis. Vtraque à repletionem aut inanitionem: Per se, aut per consensum; vera, aut non vera. Ad hanc pertinent singulus &

Conuulsio-  
nis defini-  
tio.

Differen-  
tia.



epilepsia. Conuulsio totius est triplex, *empro-*  
*sibotonos*, cum corpus ante; & *opisibotonos* cum  
postè conuulitur; & *Tetanus* seu rigor, veluti ex  
utraque constans conuulsio, cum cernix manet ri-  
gida & immota, neque ager collum, aut corpus in  
istam, aut illam partem pro arbitrio inflectit.

*Curatio*  
*conuulsio-*  
*nis à sicc-*  
*tate.*

Conuulsio à siccitate ferè succedit febribus  
ardentibus, hemorrhagiæ immoderatæ, diar-  
rhææ longæ vigilijs, inedia, causis denique ina-  
nientibus & neruos desiccantibus, vt im-  
modicæ veneri: quæ etiam si sit insanabilis, quem-  
admodum quæ ab elleboro. tamen pronun-  
tiato euentu, vt leniatur malum, & dulcius mo-  
riatur conuulsus, mergatur in balneum ex hy-  
drelæo paratum: fit autem hydrelæum ex oleo  
cocto cum aquæ sex partibus. Si placet, parabi-  
tur ex lacte: Interim tota spina aliquo oleo re-  
laxante & chalastico, vt liliorum amygdala-  
rum dulcium butyro recentiliniatur.

*A repleti-*  
*one.*

At conuulsis a repletionemox incidatur ve-  
na, & liberaliter mittatur sanguis ex aduerso,  
propter morbi magnitudinem. eoque libe-  
ralius, si succedat inflammationi. Purgentur  
pilulis fœtidis, addendo singulis dragmis  
castorei ʒ j. Nam Gal. cap. de Castoreo, ad  
conuulsionem à repletionem non habet maius  
aut promptius remedium. Itaque detur drag-  
ma illius cum hydromelite quotidie, aut cum  
aqua saluæ, betonicæ: addendo syrupi de stœ-  
chade cochlear vnum. Si placet in generali con-  
uulsione caput & ceruix oleo de castoreo inun-  
gatur; in particulari, origo nerui retracti cum  
membro conuulso, vt septima vertebra retra-

*Castorei*  
*vnus.*

*Topica.*

cto



Ad brachio; os sacrum, contracto crure. Aut vesicę eodem oleo semiplenę membro conuulso vicissim applicentur calidę: refrigeratıa enim omnia remedia nocent. Rhasis etiam magni facit oleum costinum; benefacit vnguentum de althea. Statim a litu, membrum conuulsum aut resolutum inuoluatur pelle vulpis, aut lupi ( si fieri potest ) recens occisi; alioquin inungatur oleo costi, aut de castoreo, deinde conspergatur ex puluer. florib. anthos. stœchad. añ. p. j. nuce moschata caryophyllis. Hippocrates commen- Aph. 2. dat affusionem frigidę, vt subito occurſu fri- sect. v. goris calor retractus in viscera conuellentem humorem coquat & resoluat. Sed remediũ est plenum periculi, non vsurpandum nisi media æstate in corpore eusarco potuit Græcis prodesse, Gallis non æquę. Item, conuulsis a repletionē febrem superuenire, bonum, quia dissoluit causam: neque propterea arte febris excitari debet. Vtiliter membrum conuulsum vt resolutum immititur in vulnus bouis recens occisi. Perfumetur pars conuulsa fumo sequentis pulueris. ℞. florum anthos, stœchados, betonica, añ. p. j. nucis moschata, caryophyllorum, & castorei, añ. 3. j. fiat puluis crassus, cuius portio, proiciatur in prunas; æger interim vaporem recipiat membro conuulso. Nisi malis vini in quo nerualia bullierint, aut aceti scillitici vaporem. Dropax utilis est obstinato malo, pix fundatur in oleo costi, adde aliquid castorei.

Vt ℞. picis 3. ij. plus minus pro partis magnitudine, liquetur in quarta parte olei costini, adde semunciam castorei, fiat dropax. Ad ori-

Dropax  
ubi conuenit.

f



ginem nerui quidam applicant cucurbitulam ficcā, alij cauteria præferunt. Si retracta sint crura coxis & vltimæ vertebræ; si manus, primæ vertebræ dorsi applicentur; in spasmo cynico, ponè aures & in ceruice; in tetano, ceruici & scapulis. Hæc de conuulsione primaria.

*Conuulsio  
per sympathiam.*

Puncturam quidam reducunt ad siccitatem. Accidit autem aliquando per consensum, vt morsu animalis venenati, scorpionis, serpentis, vel puncto neruo, aura maligna ad principium neruorum sublata: qualem non tantum ab externa, sed etiam ab interna causa excitari demonstrat Gal. 3. *de locis affectis*, præceptoris sui Pelopis exemplo. Cōuellebatur enim per longam inedia stomacho à bile demorso. Huic dato vomitorio succurrendum est: illi cardiacis, vt datâ theriacâ & admota, sucto, cucurbitulis, vt venenum foras attrahatur, cauterio actuali, vt putredo & venenositas omnis tollatur: Ignis enim domat omne genus veneni.

*Ignis vires.*

*Prognosis.*

Caterum, vt notat Paulus, quando solum labrum, vel palpebra, vel lingua conuelluntur, quia partes sunt exiguæ, vulgò leuis affectus videtur; est tamen grauis, & plenus periculi, quia aliquid grauius, vt apoplexiam, minatur.

## DE SPASMO CYNICO.

### C A P. XV.

**S**pasmodum cynicum vulgus appellat torturam oris, ac si maxillarum sola conuulsio.



ne, seu neruorum & musculorum maxillarium contractione perpetuo os intorqueatur. Verum certum est, hanc faciei deformitatem sepius accidere paralyfi, seu eorūdem neruorum & musculorum relaxatione. Plurimum autem refert vnum ab altero discernere, ne applicentur remedia parti sanę, non ægrę. Distinguuntur autem quinque notis. Prima, quod sub paralyfi pars sana (vtpote siccior) trahit ad se ægram (vtpote laxam, & sequacem:) at sub conuulsione pars egra cum sit tensa, frigida, contracta, trahit ad se sanam. Secunda, quod sub paralyfi multa est, & frequens saliuatio, cum fiat ab humore tenui. Sub spasmo cynico, seu canina conuulsione, nulla: eò quod sit ab humore crasso & sicco. Tertia, quod sub spasmo melius os clauditur, quàm sub paralyfi. Quarta, quod maxillę resolutę nullus aut perexiguus inlit sensus, nullus dolor. Postremo, quod spasmo afficiuntur nerui parte externa, hoc est in suis tunicis: paralyfi, interna, id est in medulla: humor enim crassus, & siccus qui conuellit neruum, illius interiora seu medullam subire non potest: Qui vero committit paralyfin, cum sit tenuis & fluidus, facile ad medullam sese insinuat.

*Differentia paralyseos à spasmo cynico.*

Ad spasmum præmittantur generalia, purgatio ex pilulis fœtidis cum castoreo, venesectio, primum in brachio, deinde sub lingua. Admoueantur ceruici cucurbitulę, moueatur sternutatio, insufflato castoreo, mastice saluiam, pyrethrū, teneatque sepe in ore nucem moschatam conditam, aut zinziber conditum,

f ij



*Topica ubi  
admonen-  
da.*

aut aliquid opiata ex conferuis nerualibus, sal-  
uię, anthos, stœchados, cum pauca nuce mos-  
chata condita. Vtatur gargarismo ex syrupo de  
stœchade, vel oxymelite scillitico cum aqua  
saluię, betonicę, aut maioranę. Olea, & vn-  
guenta nerualia, vt costi & de castoreo pro litu  
colli & faciei imperentur. Tandem cauteria  
ponẽ aures, & in ceruice. Vide ne topica ad-  
moueas parti sanę.

DE EPILEPSIA.

C A P. XVI.

*Epilepsia  
primaria  
causa.*

**P**Ræter tres differentias generalis conuul-  
sionis quædam est periodica, quę per in-  
terualla inuadit, cum mentis & sensuum læ-  
sione, quę epilepsia nominatur, morbus  
sacer, & planẽ Hercules. Ex omnibus conuul-  
sionibus cum sola epilepsia statos habeat paro-  
xysmos, hac sola nota à cæteris potest distingui.  
Primarię accessio inuadit, obstructis anteriori-  
bus ventriculis cerebri: nunquam enim fit  
ab inanitione. Obstructionis causa, intempe-  
ries frigida, quę materiam paulatim congerit:  
congregatus humor in cerebro tandem opplet  
ventres, inde paroxysmus: conuellitur corpus  
dum cerebrum sese comprimit, vt excutiat hu-  
morem vel flatum obstruentem.

*Cur pueri  
epilepsia  
obnoxij.*

Morbus est pueris familiaris, propter inglu-  
uiem, & cerebri humiditatem. Verum aucto  
calore per ætatem, resiccatur cerebrum, & spõ-



tè, saltem leuissimis auxiliis, sanescunt: Accedit seminis & menstrui noua & insolens excretio. Quòd si non terminetur intra annum 25. commoriatur: epilepsiam enim per cōsensum, non primariam sanarunt, qui se quadragenarios epilepticos persanasse gloriantur. Gordonius multos curauit & ab aliis curatos vidit, sed neminem vidit persanatum: Quando eò pro-  
*Prognosis.*  
 cedit malum, vt cadentes clament, dentibus strideant, spument, aut semen inuoluntariè emittant: si mens lædatur, aut neruorum fiat resolutio, conclamatū est: Vix autem sanescet, cuiuscumque ætatis fuerit, cui totum corpus simul afficitur, nullaque in parte sensus est venientis mali, sed ex improviso concidit: Aliquando accessio est tam leuis, vt ab Auicenna spasmus insensibilis dicatur. Sed hunc credibile est fieri per consensum à vapore aliquo ex partibus inferis, vt liene, ventriculo vel vtero ad cerebrum translato: nam epilepsiæ primariæ  
*Signa diagnostica primariæ ab ea quæ per consensum.*  
 solent esse longiores & grauiores, paroxysmi interdum conuulsorij quo signo imprimis discernentur; deinde quòd primariam præcedant grauitas, & dolor capitis, caligēque oculi, vt est apud Trallianum.

Remedia generalia, hyeme purgatio, ex pilulis fœtidis cum castoreo, aut de hiera cum agarico. Æstate syrupus solennis. Venæ sectionem in brachio laudat Aurelianus ( si cætera consentiant ) Celsus præfert saphenam. Notabis à recentioribus, vt apoplexiam, sic epilepsiam quoque sanguineam obseruari, in qua licet audenter mittere sanguinem. Detur per ali-  
*Curatio.*  
 f iij



*Hidroti-  
cum.*

*Ambra  
grisea odo-  
rata.*

*Remedia  
antepilep-  
tica.*

*Cap. 134.*

*Gordonij  
magiste-  
rium.*

quot dies 3. j. castorei cum 3. ss. oxymelitis scil-  
litici, dissoluē in aqua, aut decocto seminis &  
radicis pæoniæ. Erithinis, & masticatoriis de-  
pleatur cerebrum: Pentaphylli decoctum, vt li-  
gni sancti aut sarzæ parillæ, vtiliter datur, quia  
sudores mouet. Applicentur scapulis cucurbi-  
tulæ, cauteria in caua occipitis, aut ad fonta-  
nellam Cerebrum sacculis plenis milio & sale:  
cucufa, emplastro de betonica exsiccetur: Pa-  
retur opiata ex conseruis cephalicis cum mi-  
thridatio veteri, addendo epileptica quæ iuuāt  
propriate, vt vngulam alces, cranium huma-  
num, viscum quernum, aliquid pulueris diam-  
bræ, aut diamoschi: ambra enim grisea fre-  
quens odor imprimis a Syluio commendatur:  
Gal. 10. *simplicium*, laudat coaguli leporis  
quantitatem erui, sumptam ex aceto. Alij ra-  
mentorum eboris 3. ii. quotidie manē sumptis  
cum hydromelite. Alij gestant vngulam alces  
pala annuli inclusam. Radix Pæoniæ quotidie  
frigatur cum butyro & edatur. Sic vsus fre-  
quens conseruæ ex floribus Pæoniæ. Quinde-  
cim grana fructus Pæoniæ siccata, deinde trita,  
ex aqua aut vino vtiliter dantur, autore Diosco-  
ride *libro tertio*, quod est Pauli & Aëtij experi-  
mentis comprobatum.

Mihi præ omnibus probatur hoc Gordonij  
magisterium. ℞. ambra grisea, seminis pæo-  
niæ, & styracis calamitæ, añ. 3. j. ladani, ma-  
stiches, caryophyllorum, & ligni aloes, añ. 3. iij.  
molchi gr. v. fiat confectio cum aqua rosarum,  
quæ diuidatur in tres partes. Ex prima fiant pi-  
lulæ sumendæ noctu, scilicet pilula vna. Ex se-



cunda, pomum frequenter odorandum. Ex terra, trochisci, quorum vnus proiciatur in prunas: epilepticus inspiret vaporem.

Cæterum alia sunt morbi, alia paroxysmi remedia. Castoreum olfactum, ruta naribus admota, aut oleum aliquod tenuium partium in aures instillatum: vt anethi, cinamomi, castorei: Theriaca in os immissa ab accessione releuant: Vnguibus occiput scalpendum, vel cadentis sanguine labra oblinenda. Valescus auditor non contemnendus affirmat se multoties expertum epilepticos mox resurgere, si ter in aurem hæc insusurrentur.

*Paroxysmum soluentia.*

*Gaspar fert myrrham, ibus Melchior, Balthasar aurum,*

*Hæc tria qui secum portabit nomina regum;  
Solvitur à morbo, Christi pietate, caduco.*

Non est prætereundum aliquando a vermibus epilepticos insultus aduenire, quibus deturbatis, disparent. Aliquando ab aura putri, & venenata, quæ assurgit ex aliqua parte, vlcere fortassis carioso: liganda tum erit pars supra mineram siue focum: applicetur verò parti cauterium, vt via pateat auræ putri & venenatæ, simulque putredo sistatur. Sentiebat aliquis a tibia inferna vaporem efferri, cauterio potentiali tibiæ applicato sanatus est. Alter a putri & carioso cranio per suturas aliquid transmitti, qui conualuit admoto pyrotico. Abstineant coturnicibus; turturibus autem frequenter vtantur, ex corio capræ confectas chirothecas ne gestent. Confertne vomitus epilepsiæ Distinguo: confert quidem ei quæ accidit per

*Vermes & aura venenata causa epilepsiæ.*

*Anima vitanda.*



consensum ventriculi, nocet primaria.

## DE STERNUTATIONE.

### CAP. XVII.

*Sternutatio bonum signum in malacassa.*

**S**ternutatio tam affinis est epilepsia, ut illam quidam parvam epilepsiam appellarint. Sub utroque affectu cerebrum sese vehementer comprimit ut noxium excludat, bonum signum ex mala causa: Bonum signum, inquam, quia expultricis robur indicatur: Ideo enim instante morte nunquam sternutant aegri, quia languet excretrix. Quod si sternutatorio aliquo insufflato, ut pipere aut castoreo non sternutant, moriuntur. Ex mala causa, nempe humore, aut flatu mordaci, suaque qualitate, ut acrimonia, excrettricem irritante. Fortassis apud nos inualuit hec consuetudo, ut bene precemur sternutantibus, ac si rogemus Deum, ut liberet illos ab epilepsia.

*Prognosis.*

Parturientibus quidem utiliter accidit, quia faciliat partum. Hippocrates iubet, ut arte provocetur ad excludendam secundinam morantem. At infelicitur aliquando aduenit, ut initio catarrhi, quia caput replet, eoque infelicius, si materia cruda in thorace fuerit collecta. Frequens sternutatio in morbis plurimum lethalis Haemorrhagiae quoque nocet plurimum.

*Curatio.*

Distinguendae causae, quae immodice, & intempestive sternutationem commouent, ut unicuique suum remedium opponatur. Esto causa hu-



moris alieni in cerebro contenti acrimonia, vel *Vbi à cau-*  
sternutatorium acrius, vt ex elleboro insuffla- *sa calida.*  
to; refrigerantia naribus admovebis, vt oleum  
rosaceum, violaceum, nenupharinum: vel offe-  
res odorandum lintheum, aqua stillatitia aut de-  
cocto rosarum, violarum, florum nenupharis  
intinctum, aut oxycratum attrahat naribus, pa-  
ratum ex aqua rosarum, & pauco aceto. Cau-  
sæ verò frigida, vt pituitæ putri & flatulentæ *A frigida*  
oppones decoctum ex cephalicis calidis, beto-  
nicæ, maioranæ, & floribus chamæmeli. Oleum  
etiam lauri, anethi, chamæmeli in aurem vtili-  
ter instillatur. Spongia aceto imbuta naribus  
admota, immergenda manus in aquam fer-  
uentem. Basilicæ herbæ frequens odoratus cre-  
ditur proprietate sedare sternutationem. Hol-  
lerius tamen inde natum scorpionem in cere-  
bro obseruauit. Vulgi remedium est perfricare  
interstitium, quod in radice nasi vtrique oculo  
interiicitur, frontem, collum, oculum: frictio-  
ne enim cerebrum incalescit, & flatus discuti-  
tur. Cæterum vehemens sternutatio non tan-  
tùm est deprauatus & violentus motus cerebri,  
sed etiam colli & thoracis: illius enim muscoli  
cooperantur ad vehementem sternutationem.  
Propterea, vt dixi, nocet initio destillationis in  
pulmonem, quia materia adhuc cruda frustra  
commouetur.



## DE TREMORE.

## CAP. XVIII.

*Tremoris  
causa posi-  
ua.*

*Curatio  
tremoris  
ab hydrar-  
gyrosi.*

*Olei de  
sulphure  
preparatio.*

**T**Remor est motus de prauatus propter imbecillitatem aut obstructionem neruorū: ideo senes sunt tremuli, neruorum & motricis imbecillitate, qui tremor est insanabilis, quia cum ætate augetur illa imbecillitas. Accidit etiam neruis perfrigeratis, & debilitatis, venere immodica aut crapula, nec non potu frigide, balneo aut aëre frigidiorē. Denique omnibus quæ debilitant & refrigerant neruos. Cui causæ succurrendum est remediis quæ ad stuporem præcesserunt: Tremor enim & stupor sunt præcursores paralyfis, in eamque degenerant, si perseuerent. Tremori à crapula peculiariter medetur oleum paratum ex trifolio vulgari: Alia occasione tremunt membra, videlicet ministris aurificum in auratoribus, propter assiduum contactum argenti viui. Aliquando etiam propter luem veneream, diutiùs aut copiosiore hydrargyro inuncti, toti tremunt horrentque, quibus singulariter medetur oleum de sulphure, quod ita parabitur. Sulphur fervefiat in aqua vitæ, vsque dum enatet liquor, quem oleum appellant; qui excipiat cochleari pro litu articularum. Aliquoties commutanda erit aqua, dum satis olei collectum sit. Quidam conseruis cardiacis rosarum, violarum, buglossi, borraginis, melissæ, immiscent



puluerem auri, & inde paruum bolum conficiunt. Alij scobem limatam exhibent cum vino. Certo enim experimento aurum ad se attrahit argentum viuum. Parcendum hîc venæ, sed multo magis in superiore causa, siue immodica venere, nisi complicatus aliquis morbus, vt angina, aut pleuritis hoc suadeat.

Est altera causa tremoris, nempè obstructio neruorū, propter quam facultas motrix à cerebro per spinā ad neruum motorium liberè non appellit: Est enim tremor, motus compositus ex animali & naturali: anima, id est, animalis facultas, conatur membrum attollere, sed cūm satis potens non sit, à natura, id est, pondere suo, deprimitur. De hoc tremore scripsit Hippocr. libro 6. aphorif. aphorif. 26. febribus ardentibus aliquando superuenire tremorem, materia febrifica ad neruorum principium siue ad spinam translata, qui, vt ait Galenus libro de tremore, vacuato illo humore febrili sanescit.

Causa tremoris priuatiua.

Tremori ab obstructione utilis est venæ sectio. *Curatio.* Verūm quæ vena secāda? Hippocrates puerperę tremulę, quod lochia non liberè erupissent, aperuit saphenam; sed causa tremoris erat manifesta, & quoties à suppressis mensibus tremor adueniet, imitandum erit Hippocratis cōsiliū, alioquin aperienda erit basilica, sed parciore manu mittendus erit sanguis quā morbus postulet: Præstat enim in affectibus neruorum, vt paralyfi, conuulsione, tremore, infra subsistere ne refrigescant nerui iam per se frigidi, accuseturque remedium, alioquin peruti-



*Topica.**Therma  
perutiles.*

le. Cucurbitulas etiam admovebis spinæ: sicque ad fontem fluxionis, ipsumque cerebrum, ut partem mittentem prospicies. Nisi, ut dixi, evidens sit causa, ut suppressi menses, aut lochia aut materia febrifica ad spinam translata. Topica sint nerualia, ut oleum vulpis, costi de castoreo; vnguenta nerualia. Opiata ex conservis betonicæ, anthos, acori, stæchados, mithridatio: Castorei 3. j. sæpius data cum hydromelite. Obstruens humor resoluatur & imbecilli nervi roborentur. Purgentur pilulis fœtidis, vel de sagapeno. Benefacit etiam hidroticum, ut decoctum ligni sancti. thermæ Spadenses, Nierenenses, balneum sulphureum. Paulus tremulos à nervis desiccatis, ut cum tremor succedit febribus ardentibus, mergit in hydrelæum, non aliter quàm convulsos à siccitate. Lac caprillum prodest tremori à quacunque causa, quemadmodum & urina pueri quotidie à ieiuno epota.

---

DE IECTIONE SIVE  
subsultu membrorum.

## CAP. XIX.

*Subsultus  
criticus.*

Subsultus valdè affinis est tremori. Tremunt enim membra, sed longioribus intervallis. Accidit multoties febrientibus, significatque materiam rapi ad cerebrum, nervos aut partes nervosas, ut meningas vellicari à fumis mordacibus. Observavi non semel ingen-



tem subsultum instante crisi: metuebant affi-  
dentesne quid sinistri contingeret: sed conse-  
quebatur generalis & calidus sudor, qui fe-  
brem perfectè terminabat. potest referri ad pal-  
pitationem: partes enim molles & dilatabiles,  
dum à flatu attolluntur, simul totum membrum  
extollunt, quæ mox suo pondere recidunt: adeò  
ut subsultus videatur palpitatione generalis, ut  
palpitatione subsultus quidam particularis par-  
tium mollium & dilatabilium tam externarum,  
ut frontis & genarum; quam internarum, ut  
cordis, ventriculi, uteri, intestinorum. Con-  
clusus flatus intra tunicas ventriculi, palpita-  
tionem efficit.

Remedia sunt, ut humorem peccantem pur-  
ges, & flatum discutias. Purgabis pilulis de hie-  
ra cum agarico. Resolues flatum, litu ex oleo  
carminante, ut lauri, anethi, rutæ. Habebunt  
singulæ palpitationes, ut cordis, ventriculi, suo  
loco sua remedia.

*Curatio.*

Quoties generalem subsultum in febribus ob-  
servabis, toties ægrum audenter purgabis, ut dia-  
pruni solutivi ʒ. vj. ad reuellendam bilē & à cere-  
bro retrahendam, alioquin periculum est delirii.

*Modò non  
instet cri-  
sis.*

*DE EXCRETORVM RETEN-  
torumque amenia exercitatio tertia.*

C A P. XX.

**P**Ræcesserunt symptomata primi generis, Hip. lib. de  
quæ ad actionem læsam pertinent: Instat glandulis.



*Varia fluxionū via*

*In oculos.*

*Nares.*

*Fauces.  
Gal. lib. 6.  
sec. loc.*

*Columel'ā.  
Aspiram  
arteriam.  
Œsophagum.*

*Venas.*

ut de secundo genere differamus. Immoderatio in excretis contingit, quoties cerebrum, vel quātitate materiæ grauatum, vel eiusdem qualitate, ut acrimonia, irritatum, onus in totum, vel in subiectas partes deponit, vel in patentes & ordinarios ductus, nares, os, palatum; vel occultos, nervos, venas, arterias: hinc cerebrum non absurdè omnium morborum parens perhibetur, fluxione facta in oculos per tunicas, quæ à meningibus oriuntur, aut per nervum opticum, sunt ἀκὺρσις, vulgo *gutta serena*, repentina obstructio nervi optici, quæ visum eripit: ἐπιφθορὰ quoque seu lachrymatio inuoluntaria, suffusio siue catarracta. Si per nares liberalius tenuis humor destillet coryza dicitur, quæ acrimonia sua aliquando nares exulcerat, ex ulcere simplici sæpè fit putre, quod ozena dicitur. Inde etiam est polypus, excrescentia carnis in naso. Quod si destillatio descendat in os, propriè tum catarrhus dicitur, quanquam & ἐδύμα seu destillatio omnis quandoque, ita, generaliori nomine, nuncupetur. Si in fauces, raucedo siue branchus. Si in gurgulionē, staphyle. Quod si à faucibus per asperam arteriam deerret in thoracem, morbo thoracicos inducit, ut pleuritidem, phthisim, asthma, catarrhum suffocātem. Si per œsophagum descendat in ventriculum, illum relaxat, appetitum, & coctionē pervertit, diarrhœam deinde parit, lienteriam, colicum dolorem. Quod si per venas diffluat, febrem excitat catarrhalem affectū rheumaticū, ἀπρὸ φ' αὐ, ὑπερξείαν, λθὺν ο-φλεῖται, tota massa sanguinis à catarrho cō-



taminata. Si per arterias transmittatur, compa-  
tiente corde per aortam, frequens vrgebit syn-  
cope, difficilis palpitatio. Si per nervos fera-  
tur, nascentur affectus nouissimè commemo-  
rati stupor, tremor, paralytis, conuulsio. Vidi  
sæpe luxatas vertebra catarrho per spinam de-  
scendente; vrget tum dolor in dorso aut in  
lumbis, impeditur motus, vixque potest erigi  
corpus. Hinc gibbi, claudicationes, ischiadi-  
ci cruciatus. Fernelius ab exteriori cerebro  
existimat oriri arthriticos dolores. Sanè à ce-  
rebro ferè semper oriuntur, sed ab interiore,  
facta fluxione per venas, arterias, & nervos.

Arterias.

Nervos.

Acerebro  
quomodo  
fluxiones  
procedunt.

Quibus ita constitutis, pater duobus modis à  
medico destillationem considerari, per se, vt  
est symptoma secundi generis (quo sensu hîc à  
nobis consideratur) & vt causa morbifica: ni-  
hil enim prohibet, quin symptoma aliquando  
sit causa morbi: nam dolor sæpè fluxionem ac-  
cercit, à qua tumores præter naturam excitan-  
tur: Quoties cerebrum causa alterius morbi  
videbitur, toties pro morbi istius depulsione in  
duo animum cogitationemque defiges, in par-  
tem affectam, vt excipientem; & in cerebrum,  
vt partem mittentem. Nos catarrhi, vt sym-  
ptoma est, primùm causas, deinde remedia ar-  
te & methodo iam constituta perquiramus.

Immoderationis omnis in excreto causa est  
actio quædam læsa. Catarrhi quæ? animalisne  
an naturalis? Nam cerebrum præter animales  
(quales habet, vt instrumentum) habet etiam  
naturales functiones, vt simile: nutritur enim,  
vt quæuis alia pars, naturæ suæ congenere, hoc

Catarrhi  
causa.



*Functio-  
nes cere-  
bri, ut est  
pars simi-  
laris.*

*Catarrhi  
ab intem-  
perie cere-  
bricalida  
generatio-  
nis modus.*

*Catarrho  
obnoxij.*

est pituitoso sanguine: quem idcirco ad se tra-  
hit, retinet, coquit, assimilâtque alimenti verò  
reliquias in sanis dum bene habet, per patentes  
ductus, atque etiam per futuras excreticis ro-  
bore expellit. Verùm si qua intemperie labo-  
ret, malè coquit; hinc prouentus excremento-  
rum, quibus non potest facilè sese expedire;  
tandem grauatum quantitate, aut qualitate ir-  
ritatum, retentricis imbecillitate, qua potest  
sese exonerat. Catarrhum igitur producit  
actio naturalis læsa, non animalis, quæ tan-  
tùm ex consequenti læditur: animales enim  
functiones solito peius obit cerebrum in-  
temperatum, humoris alieni copia onustum,  
naturæ functiones omnes lædit intemperies  
aliqua; quæ? frigidane semper, an aliquando  
etiam calida? Sanè, ut plurimùm cerebri intem-  
peries frigida est causa catarrhi, nō semper. Ve-  
runtamen calida cerebri intemperies alio mo-  
do catarrhum facit, quàm frigida: calor enim  
vndique vapores ad se trahit. Caput cùm figurā  
habeat cucurbitulæ, si accedat flāma seu alie-  
nus calor, haud dubiè non aliter, quam cucur-  
bitula humores, ad se rapiet vapores, qui à cra-  
nio reflexi, aquesunt, inde catarrhi materia.  
Auienna ad figuram, & calorem cerebri adiū-  
git intemperiem hepatis calidā; catarrho enim  
præ cæteris sunt obnoxij quicunque habent  
iecur præcalidum: Eiusmodi enim iecur, con-  
generem facit sanguinem, proindèque vapor o-  
lūm. Qui quidem vapores siue attrahantur, siue  
calore & leuitate sponte sursum ferantur, ma-  
teriam suggerunt destillationi. Aristoteles id-  
circo



circo hominem præ cæteris animantibus destillationi obnoxium esse scribit, quod solus habeat rectum corporis situm, propterea enim vapores recta feruntur sursum.

Calidam fluxionem ostendit pruritus nasi in coryza; aut oris in catarrho; palati, & pectoris in rauedine, cui singulariter phlebotomia succurrit: sola enim destillationes calidas reprimat.

*Signa calida destillationis, & curatio.*

Quod si accesserit calor hepatis, non est dubium audentius, liberaliusque tum mittendum esse sanguinem, quia sanguis feruet, & eadem opera parti mittenti consulitur. At in frigido & pituitoso catarrho, abstinendum missione sanguinis, nisi aut febris fuerit coniuncta, aut insignis plenitudo. Purgandum frequenter phlegmagogis, quæ materiam catarrhi vacuent, ut pilulis cocciis, de agarico. In materia calida ad ℥.j. cassiæ addere habarbari ℥.iiij. purgabis enim astringendo.

*Frigida:*

Cum purgaris, sequitur scopus alter curationis, nempe ut sistas fluxionem, quod fiet patientiores vias claudendo, & tenuiorem humorem incrassando: Itaque catarrhosi quotidie hora somni capiant duo cochlearia, plus minus, syrupi rosarum siccarum, & iuiubini: Prior astringit, posterior incrassat. Aut præscribe tantundem diacodij. Si placet, ad veterem, & liquidam conseruam rosarum adde boli, terræ sigillatæ, vel coralli tantillum; de qua capiat quantitatem nucis iuglandis hora somni, quo tempore catarrhus solet commoueri. Vel ℥. conseruæ rosarum & symphyti, an. ℥. j. coralli rubri, boli armeni, terræ sigillatæ, an. ℥. j. cum syrupo rosarum siccarum fiat opiata, de

*ut sistendas fluxio.*



*Tabella.**Pilula hy-  
poglotti-  
des.*

qua capiat dormiturus 3. j. pro dosi. Vel ℥. coralli rubri, terræ sigill. & boli, an. 3. j. excipiantur saccharo in aqua rosarum soluto, fiant parvæ tabellæ quarum vnam sæpè contineat ore. Vel ℥. seminis papaveris albi, seminis lactuæ, & portulacæ, sacchari candi, penidiarum, diatragacanthi, an. 3. β. opij gr. duo, cum syrupo iuiubino, fiant pilulæ, tenendæ sub lingua, quæ inde hypoglottides, seu hypoglottia nominantur. Ad eundem finem excipiat naribus (si coriza molesta fuerit) vel ore, si branchus, vel catarrhus, vaporem aceri proiecti in regulam ardentem, vel pulueris sequentis. ℥. rosarum rubrarum, mastiches, & succini, an 3. ij. fiat pulvis ad eundem usum. Avicenna sandaracæ magnam vim tribuit in sistendis omnibus destillationibus: est autem sandaraca Arabum, vernix vulgaris, cuius poteris addere 3. ij. superiori pulveri.

*Fluxionem  
diuertenda.**Carni  
obnoxij*

Vt diuertas fluxionem, admouebis brachiis cauteria inter bicipitem & deltoidem. Capiti etiam prospicies iam commemoratis remediis, litu, foru, sacculis, cucufa, emplastris, ut intemperies corrigatur, & humor per suturas vacuetur. Quin etiam iecori refrigerando studebis, si fortassis catarrhum fouere videatur. Avicenna non tantum præscribit iecoraria (ut syrupos de endiuia, de cichorio, aquas, atque ex his epithemata) sed etiam balneum, corpore diligenter repurgato: ad sanguinis & hepatis feruorem temperandum. Cæterum Trallianus reprehendit Galenum, quod etiam in destillatione calida vesicatorium admouerit capiti, quia calefaciunt



quæcunque vesicas excitant augentque intem- *maio rem*  
periem calidam. Verùm Galenus, non vralte *feruorem*  
rans præscribit, sed vt vacuans. Quidam habet *imprimis.*  
pro singulari remedio ad catarrhum dormire  
capite demisso: hoc enim situ corporis vapo-  
res ad cerebrum non ascendunt.

Nos & vesicatoria, & cauteria iuxta suturas  
ad eundem finem applicamus.

Recentiores annotarunt, quando iecur est *Cauteria*  
primus fons catarrhi, aut ventriculus malè co- *ubi appli-*  
quens, ad reuulsionem vtiliter admoueri cau- *canda.*  
terium cruribus, vt fontanellæ ad vacuatio-  
nem: brachiis ad diuersionem, quoties a cere-  
bro originem habet.

Victus sit tenuis, quia repletio est nutritrix ca-  
tarrhi. Cœnandum parcè.

*Vt sis nocte lenis, sit tibi cœna brevis.*

Quia copiosioris alimentì vapores luggerunt pa- *Victus ra-*  
bulum catarrho & distrahitur calor à coctione *tio.*  
catarrhi, occupatus in alimento coquendo. Ab- *Vinum cur*  
stinendum vino, saltem mero, quia vaporosum. *vitandum.*  
Gestandus pileolus ( vt sis diu senex, sis citò  
senex ) qui caput frigidum defendat ab aëris  
iniuriis; poterit inferciti puluere cephalico.  
Benefacit hidroticum. Quinetiam pro ordi-  
nario potu vtantur per aliquot dies secundo  
decocto. Profunt etiam laconicum, & stufæ  
siccæ, nisi catarrhus manifestè sit calidus, & ie-  
cur plus satis incaluerit Fugiat aërem frigidum,  
& humidum. Ne diu dormiat, quia longior  
somnia humectat, & fumis replet caput: vi-  
giliæ verò desiccant:

*Esuriant, sitiant, vigilent, qui rheumata curant.*

Schola Salernitana non damnat som-



*Somnus an  
conueniat.* num (coquit enim si moderatus) sed longio-  
rem. Imprimis somnum fugiant meridianum :  
solis enim senibus conceditur : Ita enim Ho-  
merus de Nestore.

*Vt lauit sumpsitque cibum, dat membra sopori,  
Námque hæc iusta seni-----*

*Qualis de-  
cubitus no-  
xius.*

Nocet supinus decubitus, quia calefacit renes,  
vnde per spinam multi vapores assurgunt ad  
cerebrum. Dormiant erecto capite, præsertim  
qui sunt obnoxij destillationi in pulmone.  
Quia hoc situ epiglottis clauditur, nec patet via  
destillationi. Studeant recti, non proni, & velu-  
ti mensæ incumbentes.

*Excretorū  
& reten-  
torum vi-  
tio omnes  
ferè morbi  
generatur.*

Quemadmodum cum retentricis imbecilli-  
tate, aut excretrice à causa morbifica lacescita,  
exeunt de cerebro retinenda, quia intempesti-  
uè fluunt & maiore impetu : infiniti morbi in  
toto, & in subiectis partibus oriuntur : Ita  
quando in cerebro ipso retinètur excernenda,  
in ipsomet cerebro tanquam in subiecto nas-  
cuntur iam commemorati affectus, apoplexia,  
epilepsia, &c. Retinentur verò, vel obstructis  
viis, vel excretriciis impotentia. Quibus causis  
opposuimus errhina, & masticatoria, quæ vim  
haberent detergendi & aperiendi : Topica quo-  
que resoluentia, quæ naturam onustam per fu-  
ruras liberarent, cerebrumque ipsum roborar-  
ent, generalibus præmissis purgatione & venæ  
sectione. Sanè qui ex retentorū, & excretorum  
ametria non tantum cerebri, sed omnium ferè  
morborū causas repetiuerit, tanquam ex primo  
fonte, ille cum ratione fecerit : Nam à retentis  
fiunt in cerebro, ab excretis à cerebro, in toto, vel  
in subiectis partibus ferè omnes morbi.





# PARTICVLARIS

METHODI ME-

DENDI,

SECTIONIS PRIMÆ,

TRACTATVS SECVNDVS,

IN QVO ENUMERANTVR

*morbi oculorum, eorundemque curandorum,  
primum generalis, deinde particula-  
ris methodus explicatur.*

MORBI SIMILARES.

CAP. I.



CVLI, vt sunt naturæ mollis,  
& delicatæ, ita leuiffima occa-  
sione offenduntur: fumo, pul- *Causa oculi-*  
uere, splendore, aquilonio fla- *los laden-*  
tu, tetro vapore, qualis è mi- *res.*  
nera exhalat. Hoc tamen ha-  
bent proprium, & peculia-  
re, quòd non gelantur, quia sunt ignei, & con-  
stant acria pinguedine. Patiuntur omne genus

g iij



*Morbi si-  
milares.*

morbi, simile, organicum, commune. Ut partes similes laborant omni intemperie, calida, quoties a fumo aut pulvere conturbantur. Quæ perturbatio procedens ab externa causa, propriè τάρaxis nominatur, rubor oculi, phlogosi similior, quam phlegmonæ, quia rubet absque tumore. Intemperies frigida hebetat visum: humida dilatat pupillam: sicca, vel totus oculus, vel pupilla corrugatur, siccat, extenuatur, ut accidit extremo senio, & venere immodica, inde φθίσις & ἀτροφία oculi: appello φθίσιν extenuationem pupillæ, cum sit angustior, & obscurior: ἀτροφίαν verò cum totus oculus manifeste minuitur inopia alimenti.

*Morbi organici.**Magnitu-  
dinis.*

Ut instrumentum verò patitur morbos numeri, magnitudinis, situs, conformationis: conformationis (inquam) in figura, meatu, & asperitate. Est vitium in magnitudine, quoties sunt iusto maiores & eminentiores: præstat esse minores, quia virtus coacta maior est quam dispersa, minùsque patent externis iniuriis: Inde fit, ut qui à natura habent exiguam pupillam, acutissimè videant: non si ex accidenti, ut si immoderata venere extenuaretur, fieretque foramen angustius: tunc enim res videntur maiores quam sint, ut eadem dilatata minores: huc referri possunt ἐργασθίς, & quæ illi opponitur ἐρύξις: contraria enim sunt eiusdem generis. Εἰς αὐτῆς est excrecentia eius carnis, quæ est in maiore cantho ἐρύξις vero quando eadem caruncula erosa veluti hiatus apparet.



*Morbi numeri.*

Ad morbos numeri pertinet ὑπόχυμα seu suffusio (vulgo cataracta;) est humor concretus inter corneam & vuaeam. Item πτερίσιον, quod est *Sebet* Arabum, ὄνυξ seu ungula & ὑπόπυον. Πτερίσιον est mēbrana neruea, quæ ut plurimū, à magno angulo procedit ad pupillam vsque, tandemque aliquando totum oculum tegit. ὄνυξ verò seu unguis est cicatrix ab ulcere, quæ unguis refert imaginē. ὑπόπυον est pus sub cornea collectum, quale succedit inflammationi suppuratæ & χύμωσι, ὑποσταχύματι seu cruentatis, & sugillatis oculis, quales sunt cūm sanguis liuet aliqua vena aperta, rupta aut exesa.

*Morbi situs.*

Ad morbos situs pertinet ἐκπεσις, cum totus bulbus extra suam orbitam egreditur, quod accidit relaxatis musculis qui opticum nervum obuoluunt, qui πρὸ πώσης seu prolapsus oculi dici potest. Quamquam Paulus appellet πρὸ πώσιν, cūm erosa cornea, vuae procidit, cuius πρὸ πώσεως diuersa sunt nomina: Primū enim cūm eminet vuae, quia velut caput mūsce refert, μύο-κέφαλος appellatur. Cūm verò amplius creuit, & acinum vuæ representat, σαδύλωκα nominatur. Cūm plus increuit, & occalluit, quia capitis clauis refert similitudinem, inde clauus nominatur. Vterque affectus est morbus in situ. Verū prior est totius oculi; posterior vnus duntaxat particulæ, nempe vuæ.

*Morbi conformationis.*

Morbi conformationis sunt cūm naturalis oculi figura peruertitur, ut strabismo seu con-



pulsione, *μυδρίασθ* seu pupillæ dilatatione: Morbi quoque in via, vt obstructio repentina nerui optici, quæ *ἀμάφωσις* nuncupatur. Ager nihil omnino videt, cùm tamen in oculo nulla appareat causa. Oculorum tunica, quæ debent esse læues, tersæ, politæ, aliquando interna, vel externa causa, vt puluere, fumo, exasperantur.

*Morbi communes.*

*Morbi oculorum frequentissimi.*

Morbos communes frequentissimè patitur, vt vlcera, & tumores contra naturam, imprimis phlegmonein, quæ *ὀφθαλμία* dicitur: illa dignoscitur tumore, rubore, & dolore: Vlceræ verò se manifestant pruritu, dolore, & sanie. Verùm non tantùm adnata, sed etiam cornea quandoque vlceratur. Vtra sit vlcerata, hoc signo facillè discernes, quòd vlcerata cornea in nigro oculi veluti punctum album appareat cum vlceris prædictis signis, Vlcerata verò coniunctiua, in albo oculi veluti punctum rubrum appareat. Horum morborum curandorum artem priùs expediam, quàm descendam ad symptomata.

*Curatio.*

*Totipriùs quam par-  
ti prospiciendum.*

Præceptum est Platonis in *Charmide*, familiare Galeno. Quemadmodum frustra medetur capiti, qui priùs toti non prospexerit: Ita temerè remedia oculis præscribi, nisi priùs capiti fuerit consultum, vbi est origo oculorum, & fons omnium ferè morborum qui sunt fluxione. Itaque imprimis purgandum est corpus pilulis lucis maioribus in causa frigida, minoribus in calida: vel sēna & agarico. quæ bullierint in decocto, aut a quibus stillatitiis fœniculi, & eu-



phrasia, quibus veluti vehiculis vis purgatrix  
ad oculos deferatur. Adde quod agaricum de-  
rebro, senna oculis specialiter prodest.

*Purgans  
specificum.*

Venæ sectio utilis calidis, non frigidis mor-  
bis. Neque enim temerè vulgo persuasum est,  
phlebotomiam visum debilitare: nam exhaurit  
animales, proindeque visuos spiritus: quia va-  
por sanguinis seu spiritus naturalis est materia  
spiritus vitalis, ut hic animalis: oculi autem de-  
bent esse ignei, & pleni animali spiritu.

*Cur phle-  
botomia.  
visum de-  
bilitat.*

Masticatoria haud dubiè prosunt ad deriua-  
tionem humoris morbifici à cerebro. Verùm  
errhina nocent, præsertim vehementiora, quia  
trahunt ad partem afflictam: maximus enim est  
narium cum oculis consensus: manifestum est  
foramen ab oculo in narem: cuius operculum  
est caro lachrymalis. Verùm dicet aliquis. Aë-  
tius præscribit errhina. Distinguo: leuiores, ne-  
que fiens, sed iam facto morbo, humore iam  
fixo, non fluente. Cucurbitulæ scapulis admo-  
tæ ab oculis fluxionem reuellunt, quemadmo-  
dum seto, & cauterium in inio. De Vigo hi-  
rudines, & vesicatorium applicat ponè aures.  
℞. fermenti acris ʒ. j. cantharidum, & seminis  
sinapi ʒ. j. misce pro vesicatorio. Ibi Ferne-  
lius iubet applicari cauterium: subiungens ra-  
tionem, quod inde ramus à vena iugulari in-  
tro subeat, & ad opticos nervos vtriusque ex-  
currat. Alii secant venas.

*Errhina  
an conue-  
niant.*

Quoties tumentes venæ frontis fluxionem  
esse externam indicabunt, tumoremq; descen-  
dere à pericranio, à quo oritur coniunctiva, to-  
ties vtiliter sistetur adstringente aliquo fronta-



*Frontale  
adstringēs.*

li, quale parabitur hoc modo ℥. emplastri  
contra rupturam, desiccatiui rubri, an. ℥. j. ma-  
laxentur cum oleo myrtino, aut rosaceo, ex-  
tendantur super linteo, fiat frontale. quo etiam  
tempora cingatur. Vel ℥. farinæ volatilis ℥. j. s.  
boli armeni, & sanguinis draconis, an. ℥. ij. agi-  
tentur cum albuminibus ouorum, & oleo ro-  
saceo, fiat frontale. Non erunt negligenda to-  
pica ad mouenda capiti, vt cucupha exsiccans.  
Densioem comam iuuat abradere, masticato-  
riis caput deplere, atque gargarismis & er-  
rhinis.

*Canon ge-  
neralissim  
omni flu-  
xione.*

Hoc enim est præceptum generale, quoties  
morbi fiunt fluxione, non tantum prospicien-  
dam parti excipienti seu laboranti, sed etiam  
mittenti. Præterea humor tenuis incrassandus  
est, & viæ laxiores astringendæ. Hoc postre-  
mum præstabit frontale præscriptum: primum  
verò cephalica iam commemorata.

Vfus vini euphrasie imbecillos & malè affe-  
ctos oculos confirmat, vel puluis ex euphrasia,  
& fœniculo dulci, an ℥. j. cum duplo saccharo  
sumptus à pastu. ℥. coriandri præparati ℥. j.  
euphrasie, & fœniculi, an ℥. s. cinnamomi ℥. j.  
macis ℥. ij. cum duplo saccharo fiat puluis, quo-  
tidie vtendus à pastu ex cochleari; si placet ex-  
cipiatur melle cocto cum succis fœniculi, &  
euphrasie, inde fiat confectio, de qua capiat  
mane & serò quantitatem iuglandis.

Pro generalibus topicis, describam duo col-  
lyria, vnum in morbis calidis initio fluxionis  
præscribendum, vt repellas: alterum in statu  
& declinatione morborum calidorum. In fri-



gidis verò quolibet tempore vsurpandum. Prioris collyrii sit hæc formula. ℞. mucaginis seminis psyllij, & cydoniorum extractæ in aqua rosarum, vel plantaginis, an. ʒ. β. cum eiusdem aquæ ʒ. i. fiat collyrium liquidum. Vulgare est ex albumine oui recentis, agitato cum aqua rosarum, vel plantaginis.

*Collyrium:  
repellens.*

Resoluentis verò sit hæc formula. ℞. mucaginis fœnugræci extractæ in aqua euphrasie, vel fœniculi ʒ. j. fiat collyrium, vel cum eiusdem aquæ ʒ. ij. fiat collyrium liquidum. Pauca mucilago præscribenda est, quia citò acescit.

*Resolvens.*

Debentne collyria tam calida instillari, quàm tolerari poterunt, vt placuit Scribonio, an frigida, vt Mesuæo; an tepida, vt Galeno? Me iudice instillanda sunt tepida, nisi affectus aliud postulet: nam oculis valdè calentibus frigidam affundimus; valdè refrigeratis debentur calida: alioquin mediocriter calefacta vsurpentur.

EXERCITATIO IN PROPOSITIS  
oculorum morbis.

C A P. II.

I Ntemperies nuda alteretur suo contratio. Calidiores oculos refrigerabit atque etiam roborabit, qui quotidie illos abluerit frigida, vel aquis rosarum, plantaginis. Frigidiores verò mediocriter calefaciet, qui aquis euphrasie, fœniculi, rutæ, chelidoniæ sæpè illos abluerit. Hu-

*Intemperies  
oculi.*



midiores siccabit, si tuthiam in iisdem aquis macerarit.

℞. tuthiæ ʒ. j. infunde in aquæ euphrasiæ ʒ. ij. fiat collyrium. Sicciores humectabuntur sæpè instillato lacte muliebri vel caprillo, aut fota ex decocto maluæ, bismaluæ, violariæ, naribus attracto oleo violaceo. Quòd si intemperiei iuncta fuerit materia, resoluatur collyrio ex mucagine fœnugræci, extracta in aquis prædictis, vel fœnugræcum frigida aliquoties ablutum coquatur, decocto foveatur oculus cum spongia, vel sacculus fœnugræco plenus bulliat in aqua, & calidus applicetur oculo. Hactenus de morbo similari; sequuntur organici, imprimis magnitudinis.

*Maiores  
aut minores oculi.*

Si iusto maiores, aut minores fuerint oculi à prima conformatione, inutilia sunt remedia: Si accidente, ut fluxione à cerebro, totum corpus sæpè purgetur, hidrotico desiccetur, capiti humidiori cephalicis prospiciatur, etiam admotis cauteriis humor alienus exhauriatur. Pro topico, lintheum intinctum in aqua rutæ, chelidonæ vel euphrasiæ, infusionis tuthiæ, applicetur: aut sacculus plenus fœnugræco aut ex decocto ipso hidrotico infusionis tuthiæ fiat collyrium. Polemon *lib. de signis*, scribit eos esse prauos, quibus naturaliter pupilla est strictior; hoc argumento, quòd deteriora animalia, ut serpentes, viperæ, sint eiusmodi.

*Encathis.*

E' *γλαυκίς* nascitur dum sanguis copiosior ad carunculam pro alimento confluit, qui assimilatus eam in molem iusto maiorem attollit. Aliquando tanta est, ut non sinat palpebras



claudi. Utatur auro, vel ferro candente: vel *Canteriū  
actuale ex  
auro.* incidatur: prouidendo ne quid ex carne ipsa amputetur, sic enim rhyas succederet; vel quod exuperat, filo abscindatur: Media caruncula, acu cum filo traiciatur, deinde sensim ligetur: destituta alimento omnis excrescentia sponte cadet. Hoc remedij genus veteres ἀναβρόνχυσμον appellabant. Si æger delicatus refugiat chirurgiam, quod exuperat exedatur alumine vsto, aut oleo de vitriolo, oleo de chalcantho, sed rosacea, aut lacte diligenter corrigatur, propter partis sensum exquisitum. Interim dum hæc vsurpantur, defensiuo aliquo oculus muniendus est ne fiat fluxio.

Πυὰς sæpè succedit epiphoræ: si planè fuerit exesa caruncula, curationem non admittit: si *Rhyas.* tantum ex parte, regenerari potest caro, insufflando sarcotica, vt ruthiam, aloen, thus: vel eadem in succo granatorum infunde, colaturam in maiorem angulum guttatim instilla. Verum dices, tu misces adstringens, nempè succum granatorum, sarcoticis, quod Galenus prohibet, ne excrementum siccum retineatur in parte. *Cur ad-  
stringens  
mistū sar-  
coticis.*

Respondeo: carnem lachrymalem alterius esse generis, nempè, vtcunque spermaticam, proinde illi regenerandæ non aliter quàm cuti, adstringens conuenire, quod epulotico fortassis similis est, quàm sarcotico. Hactenus de morbis magnitudinis; sequuntur morbi numeri. *Pterygiū.*

Pterygium nascitur ex crassorum lentorumque humorum affluxu, aut crassa & scabra lipitudine. Incipiens, molle, album, curatur vt



*Metallica  
ustione &  
lotione  
mordaci-  
tatem de-  
ponunt.*

*Collyrium  
liquidum.*

*Siccum.*

albugo. Dioscorides commendat collyrium ex cochleis. Vruntur integræ, pulvis excipitur melle. Ex osse sepia vsto, aut pumice simile confici potest cum melle: si velis fortius, misce aliquid salis ammoniaci: Prius foueatur oculus decocto fanugraci. Aëtius semen plantaginis vrit, pulueri addit myrrham, quin etiam squamam aut florem aris Verum metallica non debent admoueri oculo, nisi vsta & lota: vstione enim & lotione acrimoniam suam & mordacitatem deponunt, sicque fluxionem non excitant, à qua metus est. Vti etiam possis oleo de vitriolo, sed lacte diligenter correcto. Io. de Vigo describit duo collyria; vnum liquidum, alterum siccum. Liquidi hæc est formula. ℞. aquæ plantaginis & rosarum, an. ℥.ij. vini albi ℥.j. β. bulliant vnica ebullitione, mox adde floris eris optimè trituriati ℥.j. tutiæ ℥.j. β. sacchari candi ℥.ij. myrobalanorū citrinorum ℥.j. trita omnia misce, & sinantur per duos dies: deinde colentur & clarificentur; hoc liquore attingatur excreſcentia. Siccum est eiusmodi. ℞. florum aris ℥.ij. chalcanti vsti ℥.vj. salis ammoniaci ℥.i. Sal dissoluatur cum succo rutæ, & cætera puluerata misceantur.

Veruntamen notabis magna, aut inueterata pterygia, nō aliter quam chirurgia curari. Talia sunt quæ nigrū oculi & pupillam tegūt. Crassa, nigra valde dura & quæ tempora per consensum afficiunt, quia iam accedunt ad naturam canceri, memineris non esse attingenda. Item si suffusionis incipientis sit suspicio, existente iam pterygio, etiam albo & molli, ab-



stinebis exedentibus, quia generarent, vel au-  
gerent suffusionem. Chirurgiam explicant Aë-  
tius Celsus, atque imprimis Paulus Ægine-  
ta lib. 6. cap. 28. qui duplicem modum illic  
exponit. Primus, ut pterygium cum filo ex-  
tensum scalpello excorietur. Secundus, ut  
traiciatur acu, quæ filum & setam contineat:  
filo suspensum, seta veluti serra incidatur iuxta  
pupillam; quod reliquum erit, iuxta lacryma-  
le, scalpello abscindatur.

Quia hypopyum sequitur ad *ὑπόπαια* ocu-  
los cruentos, rupta, aperta, aut excisa aliqua ve-  
na, quod *μαλὼν* etiā dicitur, quia sub hoc af-  
fectu omnia videntur rubra: idcirco oculis  
sanguine suffusis quā citò succurrendum est,  
ne per moras sanguis lineascit, deinde suppu-  
ret & in hypopyum degeneret: Idem enim ac-  
cidit oculo, quod cuti ex ictu, sanguis sub cu-  
rem effunditur qui ecchymosin committit,  
cuius species est *ὑπόπαια*, deinde liuet, tum-  
que sugillatio dicitur. Postremò nisi sanguis re-  
soluatur, putret & in pus conuertitur: tum-  
que *πύων* suppuratio dicitur, cuius species  
est *ὑπόπαια*. Itaque ad ecchymosin oculi lauda-  
tur instillatus sanguis columbæ, vel turturis:  
Celsus præfert sanguinem hirundinis. Benefacit  
etiam mucago fœnugræci extracta in hydro-  
melite. Expertus sum verum quod affirmat Ar-  
chigenes apud Galenum, quod si hyilopi coma  
nodulo inclusa bulliat in aqua, & repidè nodu-  
lus oculo cruento applicetur, tam manifestè  
sugit sanguinem, ut linteam ipsum sanguino-  
lentum videri possit. Collyrium ex decocto aut

Hypopyum

Hypo-  
sphagma.

Ritum ex-  
perimen-  
tum de hys.  
sopo.



Remediū  
pus exugēs.

mucagine fœnugræci, etiam sugillatis oculis, quinetiam hypopyo recenti singulariter conuenit. Si non cedat, vtere remediis pyulcis, quæ pus exugunt, quale est illud Pauli Æginetæ. ℞. aloes, croci & myrrhæ, añ. ʒ. j. vini quadrantem, mellis optimi lb. ʒ. Crocus primū teratur in vino, deinde aloe & myrrha, vbi crassitudinem acceperint, adde mel confectio in vase vitreo reponatur, & deligetur oculo, quotidie bis aut ter renouetur. Quod remedium si frustra tentaris, chirurgia est opus. De Vigo iubet fieri incisionem sub cornea qua parte iungitur coniunctiue. Aëtius acu cauata & aperta quæ mucronem habeat graphij, aut scalpelli, iubet oculum aperire, & ab oculario chirurgus pus exugere, de qua operatione legendus etiam Celsus & Ægineta. Galen. scribit quendam empiricum vehementi succussione capitis pus à pupilla dimouisse, & à loco nobili ad ignobiliorem transtulisse. Coma prehenso illum suspendebat & succutiebat.

Suffusio  
seniata-  
raia.

Suffusio  
vera &  
notha dif-  
ferentia.

Suffusio notha imprimis distinguenda est. Appello notham, quando fit vaporibus à ventriculo ad oculos ascendentibus: veram quæ habet materiam in oculo ipso consistentem. Distinguentur autem tribus signis. Primò, quòd notha tantum per interualla fatigat, præsertim à pastu dum fit coctio: primaria continenter affligit, neque habet dilucida interualla. Secundò quòd notha vtrumque simul oculum & peræque afficit: nam quid est causæ, cur à ventriculo ad vnum oculum potius quàm ad alterum vapores efferantur? Sub primaria verò vterque  
oculus



oculus simul non laborat, saltem vterque non æqualiter. Tertiò, quòd si à quatuor mensibus æger conqueratur de muscarum circa oculos volitantium falsa imaginatione, neque quidquam in oculo tenebrosum appareat, est notha: nam intra quatuor menses subsistens humor, oculum obtenebraret. Sed cur tam diligenter spuria à legitima distingui debet? quia notha minimis auxiliis sanescit, vt inedia aliquot dierum, vsu frequenti pilularum de hiera, ablutione oculorum ex aquis fœniculi & euphrasie. Primaria verò, si iam confirmata fuerit, humorque in tunicam concreuerit, non potest aliter quam chirurgia curari. Incipiens tardè & difficillimè. Incipit cum primùm muscæ videntur oculis obuersari. Quod signum, vt dixi, est commune nothæ & legitimæ. Verùm in legitima continenter affligit, in notha per interualla: In legitima vnicum duntaxat oculum, saltem vtrumque inæqualiter: sub notha vtrumque simul & æqualiter.

Cur maxime attendenda.

Ad incipientem præmittenda sunt generalia, vt purgatio frequēs ex pilulis lucis, quinetiam venæ sectio, masticatoria, cucurbitulæ, frictiones capitis, cucupha cauteria in brachijs, vel in inio. Pro topico Dioscorides laudat succum anagallidis flore rubro, coctum cum melle optimo, quod remedium est rusticis familiare. Quidam vrunt caput hirundinis, & puluerem immiscent melli, aut dissoluunt aqua ex melle distillata, aut cerebro ipso hirundinis oblinunt oculum. Potentius est quod sequitur. ℞. fellis capræ vel perdicis ꝑ. succi fœniculi depurati

Ita Galen. 14. methodi, & Cel- sus; quæ inter- ueterauit manduca- randa est. Inter ini- tia non- nunquam discui- tur: Cura- ri potest,

h



*inquit  
Paulus, sed  
non omnis:  
incipiens,  
non confir-  
mata.*

℥.j. aquæ mellis ℥. j. Collyrium quod sequitur mihi solet esse instar omnium. ℥. fœniculi, rutæ, verbenæ, euphrasiæ, betonicæ, tormentillæ, rosarum, endiviæ sylvestris, anagallidis flore rubro, pimpinellæ, marrubij, chelidoniæ, pœoniæ, foliorum vitis, agrimonix & caprifolij, ana partes æquales. Omnia simul trita infunde in vino albo per totum diem; deinde in vrina pueri impubis; tertio in lacte muliebri; postremo in melle optimo, quo tempore distilletur.

*Catarracta  
matura,  
quæ.*

Hæc collyria, ut iam monui, duntaxat conveniunt incipienti, non confirmatæ, quæ non potest aliter quàm acu deturbari. Neque omnis suffusio confirmata operationem admittit: maturam enim esse oportet, hoc est nec nimium fluidam, nec induratum, quia diffluens humor etiam si acu deturbetur, mox recurret. Tunica iam siccior & durior pupillam secum trahet. Qui sciam, dices, si sit matura necne? Scies primum ex colore: nam quæ vergit ad candorem sine splendore, quæque est colore gypsi vel grandinis, non est matura: quæ verò vel aquæ, vel plumbi, vel ferri colorem præ se fert, est matura, & tuto potest acu deturbari. Secundo, quod mollior, oculo perfricato, mox dissiliat, neque citò reuniatur, durior permaneat: at quæ oculo perfricato dissipatur quidem, sed mox in unum coit, est matura. Quanquam Celsus aliter senserit, expectandum, inquit, usquequò non dissiliat frictione. Galenus sanabilem affirmat, quoties clauso oculo sano, oculi suffusi pupilla dilatatur: a contrario, si non dilatetur, desperatum est.



Cæterùm multæ sunt cautiones, priusquàm acu deturbetur: nam corpus debet esse diligenter repurgatum ad præcautionem inflammationis, æger triduo ante operationem parcè ac tenuiter viuat. Deligatur cælum serenum, neque luna tum debet esse plena, neque æstate aut hyeme, sed vere potiùs, aut autumnino deturbetur. Præterea si quod vrgeat symptoma, vt dolor, non tantùm oculi, sed etiam capitis, prius demulceatur, quàm ad operationem veniatur.

*Observanda ante aspersionem.*

Hactenus morbi magnitudinis & numeri, sequuntur morbi in situ. Oculus verò vel totus mutat situm, quoties extra suam orbitam egreditur, vel illius tantùm portio, vt cùm vnea procidit. Quia totus prominet relaxatis musculis qui opticum neruum inuoluunt, idcirco imprimis desiccandum cerebrum, admouendæ cucurbitulæ, præmissa purgatione & venæ sectione: foris verò applicanda sunt repellentia, vt ex rosis, plantagine, & cydoniis coctis in vino, fiat fofus, ex residentia cataplasma, vel ex mastiche & carne cydoniorum emplastrum. Proderit etiam lamina plumbi aut ferri, admota ad formam palpebræ.

*Vnea pro-  
cidentia.*

Ad vneam egredientem eadem est indicatio, nempe, vt suo loco reddatur. Sed quia procidit propter corneam vlceratam, idcirco cùm primum illam suo loco restitueris de vlcere curando cogitandum est (subiungam mox vlceris remedia.) Vt reponatur, præter superiora, proderit hæc aqua, quæ utilis etiam erit dilatatæ pupillæ. ℞. boli armeni, sanguin. dracon. & tra-

h ij



gacanthæ, añ. ℥. β. pulueris capitum hirundinum vstorum ℥. j. infunde in aquæ rosarum & vini granatorum clarificati, añ. ℥. iiij. distilletur aqua, vel bulliant lento igne in balneo Mariæ, deinde colētur, colatura seruetur pro collyrio, quinetiam linteam eadem madidum applicetur: repellet enim & suo loco restituet rhagoidem siue vueam procidentem: eadēque opera vlcus persanabit.

Sed memineris istos morbos esse immedi-  
cabiles, si iam vnum annum excesserint. Nisi  
fortè placeat chirurgiâ ex Paulo, Aëtio, Celso  
repetendâ, decorem potius quàm visum resti-  
tuere. Auicenna mauult relinqui quàm attingi  
ferro, quia humor refluet ad oculum sanum.  
Constat inter omnes clauum, id est, quando  
induruit vt clauus, non esse attingendum, metu  
canceri. Vidi adolescentem, cui vuea procide-  
rat supra magnitudinem auellanæ. ipse nihilo-  
minus eo ipso oculo videbat: sed hoc faciem  
reddebat illi valdè inuenustâ, propterea postu-  
labat sibi abscindi. aut ligari; malui tamen se-  
qui Auicennæ consilium.

*Mydria-  
sis seu  
πλᾶσι-  
σσις,  
dilatatio  
pupillæ*

Sequuntur morbi conformationis. Peruer-  
titur autem oculi figura strabismo & mydriasi.  
Si à natiuitate pupilla fuerit iusto latior, inutilia  
erunt remedia: si accidente, difficillimè sanef-  
cet. quia membranosa cum sit vuea, si semel ex-  
tendatur, inquit Aëtius, contrahi vnquam vix  
poterit. Sub hoc affectu obiecta eminus non  
videntur, eaque minora apparent quam sint,  
quemadmodum sub phthisi & atrophia maio-  
ra: Idem enim illis contingit quod oculis sanis  
dum res longissimè distitas aspiciunt, radio dif-



sipto. Hic affectus potissimum aduenit his qui nigros habent oculos: solent enim habere magnas pupillas, facileque dilatabiles. Pueris familiarior est, propter cerebri & oculorum humiditatem. Consulatur primum capiti, omni- que arte desiccetur. Initio instilletur aqua sta- tim descripta pro staphylomate, ad restringen- dum; deinde mucago fœnugræci, ad humorem superuacuum resoluendum.

*Dilatatio-  
ni pupilla  
qui obnoxii.*

Angusta pupilla à conformatione visum red- dit acutiorem, quia virtus vnita maior est quam dispersa. Quæ talis redditur accidente, est insa- nabilis, quia vel accidit vnea corrugata, vel cry- stallino resiccato. Resiccatur autem priuatione humoris alibilis, nempe albuginei à quo nutri- tur: Itaque *phthisis* non recipit curationem, nisi velisea præscribere quæ ad intemperiem siccam.

Obiter hîc explicandum, quod de mydriasi quæri solet. quando accidit ex ictu, sitne sa- nabilis. Hoc enim quidam defendunt, alij per- negant. Videtur mihi ita distinguendum. Si ex ictu pupilla dilateretur, vt graphij cuspide, non est sanabilis. At si maneat integra, & ex fluxio- ne sola quam ictus attulit dilateretur, remediis prædictis est sanabilis, nempe repellente pri- mum deinde resolvente.

*Mydriasis  
ex ictu qua  
sanabilis.*

Strabismus est musculorum mouentium ocu- los deprauatus motus. Oculorum conuulsio, quæ naturalis, est insanabilis. Accidentaria vix vnquã sanescit, nisi fortè in infantibus: oculus enim, exempli gratia, conuulsus ad læuam re- ducetur, si à dextris apponatur candela, in quam

*Strabis-  
mus.*



conuertat oculum. Rasis & Auicenna commendant sanguinem turturis instillatum. Pica etiam vtiliter editur, & puluis in collyrium refertur. Sunt qui vespertilionis caput vstum & pulueratum: Alii qui caput hirundinis insufflant.

*Amaurosis  
scragutta  
serena.*

Obstructio nerui optici est insanabilis, quia remedia eo non pertingunt. Veruntamen nondum consistente humore, auctore Aërio, visus est qui ad motis cucurbitulis cum scarificatu, visum recuperarit. Non sunt negligenda remedia: purgatio frequens ex pilulis coccis, cum trochiscis alandal, hidroticum, masticatoria, erithina etiam vehementia: Nam in hoc solo oculorum affectu conceduntur. Cerebrum cucupha exsiccandum, cauteriis deplendum, quæ ad aurem, in radice applicentur, propter causam ex Fernelio memoratam; & in initio, ad reuulsionem. Caue ne omittas cucurbitulas.

*Cauteria  
ubi appli-  
canda.*

*Oculi as-  
peritas.*

Exasperatus oculus liniatur butyro recenti, lacte muliebri instillato, mucilagines quoque psyllij, cydoniorum, fœnugræci, tragacanthæ, læuigetur; extrahantur mucilagines in decocto malux, bismalux, violariæ. Hactenus morborum simularium, & organicorum curatio. Sequuntur morbi communes, ὀφθαλμία & vlcus.

*Ophthalmia.*

Ὀφθαλμία propriè est inflammatio adnatæ, quæ illius tumore, calore, rubore, dolore, tensione dignoscitur. Quando est rubor sine tumore, præsertim à causa externa, vt puluere & fumo, τάρραξις propriè dicitur: Quando al-



bum oculivſque adeò ſuper nigrum intumuit,  
 vt hiatus cuiuſdam ſpecies appareat, chemo-  
 ſis appellatur, quo modo Ariſtot. *in meteo- Chemofis.*  
*ris*, oriri chasma in nubibus oſtendit; ſubſidet  
 nigrum, albo eminente. Vtrique tumori ſuc-  
 currendum, vena non tantùm in brachio,  
 ſed etiam in fronte & in temporibus incifa.  
 Galenus ſcribit aliquando neceſſariam eſſe  
 ſectionem arteriæ. Chemofin enim duo ſym-  
 ptomata comitantur, rubor oculorum ex  
 inflammatione; & ectrope, contortio  
 ſeu peruerſio palpebrarum, malum phymo-  
 ſi contrarium: ſub hoc enim affectu, oculi  
 aperiri non poſſunt; ſub illo, non poſſunt  
 claudi Non eſt negligenda purgatio quia oph- *Aph. 7. li.*  
 thalmicis diarrhœam ſuperuenire bonum eſt: 6.  
 ad inferiora ſcilicet retracto atque deriuato  
 humore.

Iuuant etiam frictiones deorſum, ligaturæ for-  
 tes, cucurbitulæ cum ſcarificatu, affixæ ſcapulis  
 ad renuſionem, frontale aſtingens ad interci-  
 piendam fluxionem, ſi externa videatur. Col-  
 lyrium initio repellens, vt impediatur genera-  
 tio phlegmones, ex mucagine pſyllij & cydonio-  
 rum; deinde reſoluens ex mucagine vel ex de-  
 cocto fœnugræci, diligenter abluti ne mordi-  
 cet. Fœnugræcum bene purgatum macerabis  
 in aqua puriſſima per totum diem, deinde co- *Fœnugræ-*  
 que in fictili, aſfuſa bis aut ter noua aqua, co- *cum ab*  
 quatur ad mellis craſſitiem operito vaſe: cole- *omnibus*  
 tur per linteum ſine expreſſione, colatura ſer- *practici*  
 uetur ad vſum, & tertio quoque die renouetur. *probatum.*  
 Abſtinentia vini initio neceſſaria eſt. In decli-

h iij



*Vinum*  
quando cō-  
cedendū.

natione tamen vinum conceditur, quemadmodum balneum aquæ dulcis, ad contemperandum sanguinem. Denegatur in principio, ne fundat humorem, & fluxionem augeat.

*Vlcus.*

Vlceratur oculus à causa interna, nempe erosione alicuius tunicæ: vel externa, vt calu: eroditur, vel à remordaci, vt flaua, vel attrabile, quæ vlcus facit cancrodes. Priusquam de topicis cogites, memineris inflammationi, si quæ sit, succurrendum: quinetiam dolorem non tantum partis, sed etiam capitis demulcendum, vomitum quoque, sternutationem & vociferationem nocere. Præmissis generalibus, nempe venæ sectione & frequenti purgatione ex iis quæ bilem vacuant, vt pilulis aureis, sine quibus, diapruno, electuario de succo, ad mortis cucurbitulis, quin & in initio cauteriis, ad reuellendam fluxionem: si vlcus præcedant pustulæ, quæ Græcis φλυκταίναι, Arabibus *bator* dicuntur, resoluantur, si fieri potest, collyrio ex mucagine aut decocto fœnugraci. Si non possint resolui, aperiantur. Quod succedet vlcus, mundetur syrupo rosarum siccarum, aut aqua mellis: Mundum (tale autem est cum dolor disparuerit & oculus nitidus apparebit) incarnabis collyrio de thure, aut tuthia insufflata. Deinde obduces cicatrice collyrio de plumbo, quo in vlceribus malignis vtendum est cum oui albumine, cuius sequitur descriptio. ℞. plumbi vsti & loti, tuthiæ lotæ, æris vsti, gūmi tragacanthæ, añ. ʒ. j. opij grana iiij. cum aqua pluuia fiat collyrium.

*Collyrium*  
de plumbo.

℞. huius collyrij ʒ. s. cum oui albumine in-



stilletur in oculum vlceratū. Benefacit etiam vlceribus oculorum mucago tragacanthæ extracta in aqua euphrasie, aut insufflatus puluis ex tuthia, aloë lota, thure, foliis chamædryos. Prædest etiam plurimum ad detergendum linctus, à ieiuno præmansa euphrasia, sceniculo, marrubio. Ioannes de Vigo hanc aquam mirificè commendat. ℞. siē de thure, siē de plumbo, añ. 3. j. myrobalan. citrin. tuthiæ & antimoni, añ. 3. j. β. aque rosarum & plantaginis, añ. 3. j. β. myrrhæ, aloes hepaticæ, añ. 3. j. distillantur in alambico vitreo. Purgabit vlcus & obducet, etiamsi fuerit malignum. Eadem aqua proderit absumentis excrescentiis, vt pterygio & vngui.

Non est prætereundum vlcus in cornea vix vnquam sanati. Prædicendumq; ex eo imminere periculum, ne albugineus humor effluat. Galenus vidit vlcus corneæ sanatum, sed in puero, in quo partes spermaticæ restaurari possunt, & in vlcere quod succedebat vulnere, non erosioni. In adultis quod fit ab interna causa, est insanabile, in coniunctiua difficillimè sanescit.

Hactenus de morbis oculorum. Sequuntur symptomata.

*Vlcus cor-  
nea an sa-  
nabile.*



PER QVIRVNTVR SYM-  
ptomata primi, secundi & tertij  
generis.

C A P. III.

**V**isus vt quælibet alia actio læditur tribus modis: aboletur, minuitur & deprauatur. Abolitus visus cæcitas dicitur: Atqui à priuatione ad habitum non est regressus. Distinguo, si priuatio includat absentiam facultatis: nam fieri potest, vt functio eripiat ad tempus, sublato autem impedimento, vt acudeturbata suffusione, aut eroso magno pterygio quod pupillam tegebat, visus in integrum restituatur.

Imminutio visus ἀμειωσις dicitur, præsertim quando non est euidentis causa. Senibus visus minuitur facultatis impotentia, spirituum inopia, & crassitie tunicarum: siccitate enim corrugantur, siccescunt humoris alibilis defectu, quæ visus obscuritas est insanabilis. Aliquando à cerebro ipso repetenda est causa tam aboliti, quàm imminuti visus, vt cum apoplectici & detenti caro non vident. Aliquando à spiritu visiuo partim qui ingenuus est oculo, partim qui influit à cerebro per neruum opticum, vt illius perennem dissipationem reparet. Quæ sciam, dices, si in cerebro ipso sit causa hebetioris visus, an in oculo? Hoc tibi certum erit signum, si cum visu alij lem-



sus obſcurentur: eſt enim cerebrum primum & commune ſenſorium, à quo veluti riui de fonte, emanant quinque ſenſus particulares.

*Signū laſe  
cerebri.*

Quemadmodum enim nerui viſorij, auditorij, guſtatorij, olfactorij, & tactorij à cerebri ſubſtantia ortum ducunt: Ita facultas viſiua, auditoria, guſtatoria, olfactoria, & tactoria à vi & facultate animali cerebri: particulares enim iſtæ facultates ſunt tantum influxus commu-

nis. Vitio autem optici ſpiritus minuitur viſus: vel quia ſit parcius, & rarius, ideoque diſſipabilis; vel quia craſſior, hebetior, obſcurior: de-

*Spiritus  
viſorij.*

bet enim eſſe multus, tenuis, mobilis, lucidus, denique igneus, participans potiùs naturam lucis quam flammæ, qua cauſa Aquila nos vincit viſus perſpicuitate. Et miramur adhuc, ſi tanta ſit in hebetudine viſus ſananda difficultas, cum tot cōcurrant cauſæ immateriales, in quas materialia medicorum remedia nullum, aut per-

*Cur tanta  
difficultas  
in viſu ro-  
borando.*

exiguum habent imperium. Hebetioris viſus ſpecies quedam ſunt μυωπία & νυκταλοπία. Myopes verò ſeu luſcioſi dicuntur, qui à natura cominus tantum vident oculis conſiſtentibus, remota, quamuis magna, diſcernere non poſſunt. Quod accidit facultatis impotentia, vel ſpirituum inopia; qui affectus, quia naturalis, eſt inſanabilis. Nyctalops vero dicitur, qui ex morbo talis euasit, vel qui interdum videt media luce, occidente ſole obſcuriùs, noctu nihil, etiam accenſa candela, ideo cæcitas nocturna poteſt nominari: quod illis accidit, vel propter imbecillius cerebrum, vel propter craſſiores ſpiritus, vel propter al-



*Nyctalopes  
cur noctu,  
non inter-  
diu vi-  
dent.*

buginei humoris & corneæ densitatem. His enim causis accidit, ut candelæ lumine sufficienter oculi non illustrentur. Equidem certe in genere animalium quædam vident interdiu & noctu, etiam in mediis tenebris, ut feles & capræ. Alia noctu. non interdiu, ut vespertiones: Illis enim oculi tam sunt infirmi, ut diurnum lumen ferre non possint, nocturnum facile, quinetiam fulgore suo illustant obscurum ætrem, ut squamæ piscium, & vermes qui nent sericum. Nullum est animal, quod sciam, cui à natura tributum sit interdiu videre, non noctu, quod Nyctalopibus accidit propter tres causas commemoratas. Eæ sunt aboliti & imminuti visus differentia. Sequuntur exempla visus deprauati, in quibus *παρόρασις* seu hallucinatio primum locum tenet.

*Hallucina-  
tio.*

Hallucinantur verò quibus oculorum tunica alieno colore tinctæ sunt: nam ut per vitrum viride omnia videntur viridia, per rubrum rubra: Ita sub hyposphagmate omnia putantur rubra, sub aurigine oculus suffusus bile, omnia existimat flava.

*Differen-  
tia.*

Deprauatur visus etiam iis quibus pupilla est iustolatio, omnia enim videt minora quam sint; quemadmodum quibus angustior, omnia vident maiora. Item qui habent pupillam diuisam, res duplices intuentur, quemadmodum in fracto vitro tot imagines representantur, quot sunt frustula. Faciamus enim crystallinum humorem sursum, vel deorsum intorqueri, a parte vneæ, a qua deflectit, in duas partes scinditur, proinde vno intuitu duo radi; ad idem obie-



Quum diriguntur: Quid multa? siue visus fiat emittendo, siue recipiendo, duplices illis se ostendunt Thebæ. Ad hallucinationem referri potest muscarum circa oculos volitantium falsa imaginatio, incipiente suffusione, tam notha quam legitima.

Oculos etiam malè habet affectus non prætereundus, qui *ἰππὸς* dicitur, continua oculi nictatio, assiduus isque tremulus & instabilis oculi motus, quem Aristoteles scribit esse indicem inconstantis ingenij: quia à calido cerebro causam ducit. Obseruauimus quibusdam solam pupillam assidue moueri tremulo motu. Hactenus de actione læsa.

*Oculi nictatio.*

*Ἐπιφωρὰ* seu lachrymatio inuoluntaria est immoderatio in excreto, veluti catarrhus oculi. Celsus vocat cursum pituitæ. Solet fluxio fieri sub pericranio, & in maiorem angulū gliscere: medici generalius rheumatismum vteri, appellant eiusdem *ἐπιφωρὰν*. Cum tamen simpliciter & sine adiuncto effertur, est rheuma oculi.

*Epiphora.*

Ad affectus simplices seu qualitates præter naturam immutatas pertinent, nebula, & albugo quæ differunt tantum intensione & remissione: est enim nubes leuior & superficialis tantum albugo. Verum quid sit albugo non satis constat. Vulgò creditur cicatrix ab ulcere, quibus onyx videtur esse paruum hypopyum, referens unguis similitudinem. Mihi verò videtur onyx cicatrix in cornea, aut coniunctiua, succedens alterutrius ulceri, quæ fortassis ob duritiem unguis dicitur. Albugo verò est viti-

*Albugo.*



glaucoma.

ligo in oculo, λύχμα, lence oculi, macula alba contaminans oculum & lædēs visum, præfertim si fuerit in cornea: nam quæ inficit coniunctiuam, non nocet visui. Huc etiam pertinent alieni colores, ut cum sub aurigine flauescit, sub hyposphagmate rubet totus oculus, vel si crystallinus humor mutetur in colorem glaucum (fit autem mixtione albi & viridis) quod virium γλάυκωσις seu λάυχμα nuncupatur, crystallini superficies siccitate induratur & exuperatur, fitque inæqualis, quæ debet esse nitida, pellucida, æqualis. Sub glaucomate obscurè, & veluti per opacum nobis omnia videntur, lux non videtur: quo accidente distinguitur a suffusione: Cur γλάυκωσις a senio? quia corrugatur siccitate. Affectus est insanabilis, quemadmodum & ceteri morbi ab immodica siccitate contracti. Ergo cæterorum symptomatum remedia percurramus.

Remedia  
visus im-  
minuti.

Calendula  
oculis spe-  
cifica.

Amblyopiæ siue visui imminuto conueniunt quæ proprietate visum roborant, cuiusmodi sequentia perhibentur, iecur capræ. Interim dum assatur, fumus oculis recipitur, pinguedo seruatur pro collyrio, iecur ipsum editur. Laudatur etiam fel capræ, perdicis, gruis; diluuntur aquis euphrasæ, rutæ, calendulæ, quæ omnibus morbis oculorum prodesse dicitur a quacunque causa. Cinis capitis viperarum vsti commendatur ab Aëtio, aut pica auis, testaceo vase crematur & in cinerem reducitur: cerebro hirundinis & vespertilionis quidam pares vires attribuunt. Rasis affirmat oculum canceri etiam appensum collo, malè affectis oculis



prodesse. Easdem vires Plinius tribuit oculo felis, alij oculo picæ, alij lupi: cornicum oculos quidam ad cælum extollunt: si placet, misceantur cum euphrasia, ruta, fœniculo, chelidonia, calendula & inde aqua destilletur. Huc refer pulverem ex fœniculo, euphrasia, sumendum à pastu, aut vinum euphrasiæ, & alia quæ primo capite commemorauimus. Contra, hebetant visum vaporosa, vt lac, pisces, legumina & frigida, humida, vt lactuca: quæ hoc quidem habet commune cum cæteris valdè frigidis, vt portulaca, quòd frequenti vsu cerebrum & oculos refrigeret, proinde animales & visuus spiritus hebetiores reddat. Verùm præterea videtur habere quiddam visui inimicum. Valescus annotauit cucurbitulas sæpius admotas scapulistandem debilitare visum.

*Visum la-*  
*dentia.*

Myopes ex morbo seu nyctalopes vtantur lacte asinæ, & cibis boni succi qui humectent, vt regenerandis spiritibus materia suppetat, caput perfundatur oleo violaceo, vt siccus cerebrum humectetur, oculus confirmetur iis quæ ad amblyopiam præcesserunt.

*Myopia re-*  
*media.*

Turcæ gestant in aures ad claritatem visus. Oculi videndo lassi aspectui iucundi coloris recreantur; Aristoteles præfert viridem, Galenus cœruleum: Distinguendum, quando sunt valde dissipati spiritus, nigro melius congregari: alioquin viridem, visum magis recreare: smaragdum & sapphirum sæpè aspicere & iisdem oculos attingere, iuuat.

*Quis color*  
*oculos re-*  
*creat.*



## DE DOLORE OCULORVM.

## CAP. IIII.

*Cur anodyna secūdi generis sapius in usum veniunt.*

*Cataplasma anodynum.*

*Epiphora remedia.*

**Q**uia oculorum sensus est exquisitus, dolore tam acerbò cruciātur, vt neglecto morbo ad tempus, cogamur illi subuenire. Equidem verè sunt anodyna, quæ tollunt causam doloris purgatio, venæ sectio; & collyria morbo contraria, vt calida in frigido, frigida in calido: sed tardior est eorum operatio. Propterea illis non neglectis anodyna secundi generis imperabis, vt lac mulieris ab ubere instillatum. Interim de lacte hoc obiter annotatum volo: non esse miscendum collyriis, nisi tempore vsus, quia citò acescit. Anodynum est pomum coctum sub cineribus, deinde, tritum cum lacte, & forma cataplasmatidis admotum; adde- re possis vitellos ouorum. Nisi mitescat his duobus anodynorum generibus, ad tertium, velut ad extremam anchoram, confugiendum. Trechiscorum alb. Rasis cum opio ʒ. ʒ. diluatur lacte mulieris, & instilletur, aut opij granum vnum diluatur paucò lacte. Nam Galenus scribit, opium dolentibus oculis plurimum prodesse.

Vt epiphoræ subuenias, cerebrum, quin etiam totum corpus, quacunque poteris arte desiccato, purgationem frequenter instituito, in mediam, hidroticum, masticatoria, cucurbitulas, sacculos, cucupham, cauteria, seronem.

Hippocrates



Hippocrates libro. de locis in homine sistit fluxionem cauterio ad os usque sincipitis adacto, aut multis incisionibus profundis, quarum vices subit vesicatorium. Paulus libro sexto magnificat περισχύτημον. Incidit caput infra futuram coronariam ad os usque, deinde interiectis linamentis vulneris labra diducit, cicatrix tandem exoritur, quæ fluxionem intercipit. In inueteratis fluxionibus aliquando Galenus fecat arteriam ponè aures. Topica sint succus granatorum coctus ad dimidij consumptionem, pulvis vix acerbæ vel ex ossibus myrobalanorum in oculi maiorem angulum insufflatus; aut thus, bolū vellaloen infūde in succi granatorū, aquæ rosarum & plantaginis æquis partibus, colatura in maiorem canthum instilletur. Cæterum quibus a natiuitate lachrymantur oculi, ne explicata quidem à Paulo chirurgia sanabuntur.

*Ha operatio-  
nes inc. r  
obsolesc. d  
Fabrico  
ab aqua-  
pend re-  
censentur  
lib. 1. c. 4.*

Pergendum ad affectus simplices. Si albugo sit cicatrix ab ulcere, recens, vt pterygium curetur, durior sinatur: quemadmodum si onyx sit paucum pus sub cornea, curetur vt hypopyum. Macula verò incipiens, in pueris detergenda & eluenda est succis chelidonie minoris, quæ hirundinaria dicitur; agrimonie fumarie, coctis cum melle & pauca aqua usque ad consumptionem aquæ: Vel butyrum lauetur in aqua euphrasie, pro ʒ. i. milce tuthie ʒ. j. pulvis sacchari candi insuffletur, aut fex vini maluatici. Inueterata, profunda, dura, non lanescit, vt neque vitiligo confirmata.

*Affectuum  
simplicium  
curatio.*



Flauus color qui sub aurigine fœdat oculos, eluetur si vapor aceti in tegulam ardentem projecti oculis recipiatur. Rubor disparebit, sanguine columbæ turturis aut hirundinis instillato, quia sanguinem discutit. Glaucoſis eſt inſanabilis.







## SECTIONIS

## PRIMÆ

## TRACTATUS TERTIVS.

IN QVO MORBI ET SYM-  
ptomata aurium explicantur.

## CAP. I.



CVLVS & auris sunt duæ  
portæ intellectus, auditus est  
sensus disciplinæ. Cur naturâ  
surdi sunt muti? quia sermo  
ex auditu. Cur surdi ut pluri- *Problemata.*  
mū anhelosi? quia per asperâ  
arteriam auris cum pulmone

communicat, qua causa qui durius aures scal-  
punt tussunt, & peripneumonicis aures ma-  
dent, & illis parotides superuenientes sunt in  
bonis. Accidit partium istarum sympathia pro-  
pter operis communionem: Pulmo enim lo-  
quitur sermo verò ex auditu.

Omni morborum genere vexantur; verum *intempe-*  
de intemperie nulla est querela, nisi aliquo se pro- *ries.*  
dat symptomate, ut calida doloris acerbitate,  
humida auribus humidioribus; purulentis;



frigida tinnitu. Obstruuntur sordibus, pituita, grumo, pure, vel re aliqua in meatum auditorium ingressa, ut lapillo, pulice.

*Inflam. ma-  
tio.*

Phlegmone non raro tentantur, à venis meningum, eò confluente sanguine, qui colligitur intra duram matrem, & eam membranulam quæ audiendi meatui prætenditur. Suppuratam phlegmonem vlcus comitatur, quod etiam humoris alicuius acrimonia primò per se inuadit. Ex his morbis procedunt omnis generis symptomata: Auditus enim aboletur surdis, minuitur surdastris, deprauatur iis quibus aures tinnunt. Imprimis consulendum morbo, deinde symptomati, prouidendumque ne ex surdastris fiant surdi.

*Obstru. tio.*

Obstruens causa quæ auditum lædit imprimis considerata est, ut illi suum remedium opponatur. Esto pituita: repurgato corpore ex pilulis cocciis vel de agarico; ad deterfionem instillabitur in aurem succus allij. capæ, vel porri, aut oleum in quo allium bullierit, aut fel cum succo allij. Ad euacuationem verò penicillus indatur in aurem ex veratro aut colocynthide exceptis melle. ℞. vtriusvisz. β. aut añ. ʒ. j. cum melle fiat penicillus siue parua glans, quæ sinatur in meatu auditorio per tres aut quatuor dies. Dioscorides contentus est fibris elebori.

Si illapsum in aurem fuerit liquidum, ut aqua, vinum, acetum, per calamum vel arundinem exugatur, aut per syringam retrahatur, aut spōgia sicca in modum tentæ immissa, aut medulla sambuci absorbeatur, aut oleum in au-



rem distilletur, lubricabit viam, & secum re-  
ducet aquam. Si verò fuerit siccum (festuca,  
vel lapillus) candela cerea oblita visco, glutine,  
terebinthina erit inuiscandum. Interim sternu-  
ratio & tussis moueantur, nares claudantur, vt  
diuertāt spiritus ad aures, & noxium excludant.  
Animalcula iniecto aliquo acri, vt aceto in quo  
paucum fel capræ dissolutum sit, interficiantur;  
aut vino in quo colocynthis bullierit: Postea  
auris aliquo detergente, vt hydromelite abluat-  
ur. Si à prima conformatione quædam carnis  
excreſcentia obturet meatum, vel cicatrix ab  
ulcere, considerandum est penicillo indito, si  
altè penetret; tùm enim non est attingenda; si  
sit superficialia, aut exedatur vt pterygium; aut  
chirurgia tractetur, vt ἐν γὰρ αὐτῇ, quam explica-  
uit Paulus libro 6. & Celsus libro 7.

Inflammatiō dignoscetur dolore pulsato-  
rio cum ardore partis & febre continua. Quo  
interior, eo periculosior, propter nobilita-  
tem partis: pertingit enim ad meningas. Sin-  
gulare & vnicum remedium in venæ sectione,  
non neglecta purgatione, & clystere frequenti:  
Itaque phlebotomia repetatur, & liberaliter  
sanguis mittatur, vt impediās ne fiat inflam-  
matio: Ad eum finem instillandum est in  
aurem oxyrhodinum per se, aut cum oui albu-  
mine agitatum, aut mucago psyllij, cydonio-  
rum; extracta in aqua rosatum vel plantaginis.  
At hæc repellunt, dices: non licet autem à  
parte ignobili ad nobilem repellere, ab aure ad  
cerebrum. Licet sanè, quando ex doloris acer-  
bitate manifestum imminet mortis periculum:

*Phlegmo-  
nes auris  
re media.*

*Repellentia  
quando le-  
sio.*



*Resoluen-  
tia.*

senes aliquando seruantur, iuuenes raro. Fluxio simul retrahenda est, ad motis dorso cucurbitulis cum profundo scarificatu. Quod si his remediis generatio phlegmones non possit impediri, tentanda erit resolutio, instillata mucagine fœnugræci, extracta in lacte, aut excipiendus per infundibulum vapor decoctionis althææ, maioranæ, chamæmeli. Eadem materia impleri possunt duo parui sacculi, qui bulliant in lacte, & vlcissim calidi applicentur auri dolenti. Si non possit resolui, inueter suppuratio iniecto basilico, vsus tempore dissoluatur oleo liliorum, aut chamæmeli. Pinguedo etiam anseris vel gallinæ poterit instillari, aut cataplasma pepticum, ex farinis lini & fœnugræci coctis in hydrelæo. Sed memineris hîc citiùs quam fieri possit abscessum aperiendum esse, ne sanies per moras aut erodat, aut retrocedat.

*Vlceris cura  
io.**Detergen-  
tia.**Sarcotica.*

Suppuratam phlegmonem sequitur vlcus, aliquando per se primò inuadit erosione. Detergendum imprimis hydromelite, aut si calor absit, œnomelite. Nisi malis agrimonie aut marubii succos coctos cum melle, aut syrupos rosarum siccatû, vel de absinthio instillare. Deinde verò ad incarnandum & cicatrice obducendum, suffitus ex thuris & myrrhæ æquis partibus, vel diluatur œnomelite. Quod si vlcus fuerit malignum (quod sanies multa, putida, tenuis, aliquando etiam liuida demonstrabit) Vnguentum Apostolorum, quinetiam Ægyptiacum, aut pastilli Musæ diluantur aqua vitæ, aut aceto: vel scoria ferri aceto, vel vino septies abluatur: deinde in eodem coquatur,



donec acquirat crassitudinem mellis. Non est  
prætereundum Marcelli empirici experimen-  
tum. Misce, inquit, lactis canini ℥. ij. cum ℥. j.  
mellis, & infunde; mox lana aurem occlude, *Remediũ  
empiricũ.*  
etiamsi vlcus sit cancrodes, nihilominus sane-  
scet. Valefcus hoc remedio aures ab octo iam  
annis putres & purulentas sanauit, nec ne-  
glexit empiricum insignis empirici reme-  
dium.

DE SYMPTOMATIS

*aurium.*

C A P. II.

**H**Actenus morborum; sequitur sympto-  
matum curatio. Natura surdis frustra  
præscribuntur remedia: surdastrinon sanantur  
si inueterarit malum, vt si iam duos annos ex-  
cesserit: Rhasis 3. *contin.* requirit spatium de-  
cem annorum. Vix vnquam si æqualis sit sur-  
ditas. Inæqualis enim, quia, vt verisimile  
est, sit à flatu, facile sanescit. Appello inæ-  
qualem, quæ affligit inæqualiter vno die magis,  
altero minus. Fiunt etiam surdastrin, quando aër  
conclusus membranula est valdè crassus, quia  
aër crassus à forti tātum impressione mouetur,  
magnos tantūm sonos percipiunt, exiguos non  
discernunt: Surdastrin etiam, quin & surdos  
efficit ingens strepitus, vt tonitru: qua causa  
qui incolunt eam partem Ægypti, qua Nilus se  
præcipitat, omnes ferè sunt surdi. Dicit ali-

Κόφωσι  
*surdigo  
dicitur à  
Marcello.*



Sonus qua-  
lis inuenit.

Aph. 60.  
lib. 4.

quis, Archig. apud Gal. pro remedio surditatis ponit vehementem inclamationem : neque dubium tubarum sono curari surditatem, quia calfacit & discutit humorem aut flatum impa-  
ctum. An moderatus sonus confert, non vehe-  
mens? an confert depleto capite, non pleno? Surditas quæ accedit morbis acutis, sanatur su-  
perueniente diarrhœa, aut hæmorrhagia : Ita enim Hippocrates. *Quibus in febribus aures obsurduerant, sanguis ex naribus fluens, aut alius turbata, soluit morbum.* Nil æquè confert surditati, quam alius biliosa, inquit Celsus. Di-  
stinguit Galenus, si fiat per consensum, ut ab inferis partibus translata materia : neque enim verus est Aphorismus de primaria & essentiali surditate.

Surditatis  
remedia.

Aph. 5.  
lib. 3.

Ut ex arte & cum ratione surda stros percu-  
res læsi auditus diligenter perquirenda causa : aliquando enim à cerebro ipso humidior re-  
perenda est : nam cerebrum est sensorium pri-  
mum & commune, ex quo ut ad oculum vi-  
dendi, sic ad aurem audiendi vis influit per  
neruum auditorium, qui à quinto pari deri-  
uatur. Qui quidem est audiendi primarium in-  
strumentum, ut crystalloides videndi, quo ner-  
uo malè affecto, ut intemperato, auditus minui-  
tur. Hippocrates Austrum appellat *ἄρρηκτον*,  
quia neruum & cerebrum humectat; eodem  
indurato, aboletur. Consideranda inquam cau-  
sa : Nam si interior carnis excrescentia, aut ci-  
catrix ab ulcere meatum obstrueret, irrita es-  
sent remedia. Esto cerebrum humidius, causa  
auditus imminuti, desiccandum erit ut in epi-



phora. Si pituitæ meatum obstruentis suspicio fuerit, præter iam commemorata remedia, vti etiam possis oleo amygdalarum amararum, aut de castoreo, in quibus cum vini pari quantitate bulliant colocynthis & elleborus ad consumptionem vsque vini, colatura instilletur. Galenus ex Andromacho, pro surditate magnificat hoc remedium. ℞. veratri & castorei, añ. ʒ. j. dilue aceto aut vino, & lana exceptum infunde. Aërius mauult veratrum excipi melle, & forma glandis demitti in aurem. Dioscorides iubet taleolam ellebori nigri per tres dies in aure detineri. Hollerius desperatis aliis auxiliis, præscribit per aliquot dies decoctum ligni sancti, & applicat toti ceruici emplastrum Ioannis de Vigo cum Mercurio. Non sunt omittenda cauteria, eaque pone aures, authore Rhasi, ad-mouenda.

*Obstructio-  
nis cura-  
tio.*

*Decoctum  
guaiaci.*

Confertne surdis & surdastris venæ sectio? Confert in causa calida, aut corpore plethorico: alioquin, vt cerebro frigidior & humidior, vel obstruente pituita, nocet. Hæc de auditu abolito & imminuto.

Deprauatur tinnitu: Tinniunt aures, membranula, quæ spiritum auditorium includit à flatibus impulsæ: non enim refert, si quid strepat foris, an intrò Quibusdam videtur falsa imaginatio, quemadmodum de vertiginosis & suffusis dictum est. Propterea Auenroes appellauit auditum phantasticum. Flatus aliquando ab inferis partibus, vt à liene aut ventriculo assurgunt, aliquando à cerebro ipso ad aurem transmittuntur, qui tinnitus dicitur fieri per

*Tinnitus  
aurium.*



*Is sapius  
aures tin-  
niunt, qui-  
bus acutus  
est auditus,  
qui à leuif-  
sima cau-  
sa offendi-  
tur.*

consensum. Primarius in ipsamet aure causam habet. Discernuntur, quod primarius sit continuus: per interualla verò affligit qui per consensum. Tum parti primò laboranti succurrendum est, vt ventriculo, vsu frequenti pilularum de hiera, vel elephanginarum. At primario tinnitui ea conueniunt, quæ surditati: nam cum perseverat, neque cedit ordinariis remediis, minatur surditatem. Primùm forticathartico corpus repurgetur: nam diarrhœam superuenire bonum est. Deinde ℥. succi capræ, alliorum vel porrorum ʒ. β. bulliant in oleo amygdalarum amararum, vel castorei, vel anethino laurino, rutaceo, vel cum adipe anseris, aut vini, aut aquæ vitæ pari quantitate. Serapio & Auicenna plurimum commendant oleum de scorpionibus. Zoar quotidie guttam vnam olei de sinapi instillat. Si displiceant pingua quia obstruunt, fiat decoctio ex maiorana, floribus chamæmeli, meliloti, añ. M. j. baccis lauri, semine anisi, fœniculi; adde si vis, parum castorei, euphorbij vel colocynthidis. Huius decocti vapor excipiat aure tinniente, per infundibulum. Possis eodem modo vti vapore aceti scillitici, aut vini in quo castoreum, aut elleborus bullierit. Si placet, prædicta materia impleatur duo parui sacculi, qui auri tinnienti vicissim applicentur.

*Sacculi  
auri ad-  
mouendi.*

Memineris olea, succos, decocta instillanda esse pauca quantitate, vt duas vel tres guttas, quæ exceptæ cotone tepidè instillantur, (aures enim neque valdè calida tolerant, neque frigida) proinde quacunque in aurem iniiciuntur

*Cautiones.*



repida sunt, mox auris lana occludatur, nec nouum prius immittas, quàm deterſa fuerit, aut repurgata.

Quidam iubent ne vltra tres horas contineatur, alij etiam octo horis contineri volunt, quia non putant tres horas ſufficere ad iuſtam operationem medicamenti.

Memineris etiam, cum primùm liquorem iſtillar: ægro præcipere, vt iaceat in aurem ſanam, cum tres horæ plùs minùs effluxerint: vt facile iniectum effluat, iube vt caput obuertat, & reclinet in alteram partem.

Sternutatoria hîc valdè proſunt. Confert etiam habere perpetuò aures occluſas cotone moſchato, ne ventus ſubeat & flatus augeat.

Cæterùm tinnitus ab ictu eſt inſanabilis, quemadmodum & confirmatus, vt qui iam duos annos exceſſit.

## DE DOLORE AURIUM.

## CAP. III.

**A**uris dolor ſæpe tam acerbus eſt, propter neruum auditoriũ, vt, cum febre cõtina delirium, quinetiam mortem inducat: Itaque mox placandus eſt, ſi fieri poteſt forti & frequenti purgatione in frigida: venæ ſectiõne in calida cauſa. Topica accommodentur cauſæ. Si ab inflammatione, oxyrhodinum iſtilletur: ſi à flatu membranas diſtendente, oleum anethi, lauri, caſtorei, de ſinapi. Quando dubia eſt

*Remedia  
generalia.*

*Topica.*



causa, ea conueniunt, quæ iuuant proprietate, vt oleum de scorpionibus. Dioscorides, Plin. Celsus. Auicenna magni faciunt vermes terræ, coctos cum axungia anseris. Alij extollunt oleum, in quo cochleæ, aut blatte bullierint. Galenus *lib. ad Pison.* laudat oleum in quo bullierint scarabei; Auenzoar oleum de vitellis ouorum; Scribonius Largus pissellæum, seu oleum de pice; Hippocrates iubet applicari auri cucurbitulam ad flatum discutiendum.

*Anodyna.*

Quibus si nihil proficitur, imperentur anodyna secundi modi, vt lac ab ubere instillatum, vesicæ semiplenæ lacte tepido, vicissim admotæ, in quo lacte, maiorana & flores chamæmeli bullierint; quæ duo simul coquantur, & vapor aure dolente excipiat per infundibulum. Si neque hoc, neque illo anodynorum genere demulceatur, præscribantur narcotica, qualia in

*Narcotica.*

dolore oculorum. ℞. trochiscorum alb. Rhasis cum opio, aut Philonij ℥. j. dissolue in lactis muliebris ℥. j. instilletur, aut granum opi dilutum lacte. Prouidebis autem, ne longiore vsu narcoticorum ægrum surdastrum relinquant. Quod si causa manifestè fuerit frigida, instillabis olea calida, vt anethi, lauri, castorei, omnino cauendo à narcoticis. Hactenus de auditu læso. Sequitur ἀμετρία in excreto.

*Aures humida bonum in pueris.*

Sanè expedit pueros habere aures humidiore, & multa scabie fœdatum caput: hæc enim duo in infantia habere, caput scabiosum, & aures humidas, bonum est, auctore Hippocrate. His enim à magnis morbis, præsertim ab epilepsia liberantur. A contrario, qui priuantur



hoc naturæ beneficio, magnis morbis obnoxij  
sunt. Si tamen post annum pubertatis hæc  
aurium vligo perseueret, corpore diligen-  
ter repurgato, nec non cauterio brachii admo-  
to, humor vacuandus: in suo fonte hidrotico-  
rum vsu & admotis cephalicis siccandus. Pro  
topico coronem, qui maduerit in decocto  
astringente (vt vino decoctionis malicorij, ba-  
laustiorum, vel aluminis) desiccato: eoque  
fluentes & humidæ aures obturato.







# SECTIONIS PRIMÆ

## TRACTATUS QVARTVS.

IN QVO NARIVM MORBI ET  
*symptomata explicantur.*

### CAP. I.



VENROIS nares appellat odoratus deferens instrumentum: processus mammillares eiusdem sensiterium: os ethmoides, siue cribratum, est medium per

*Morbus  
numeri.*

*Sic Celsus  
& Aetius  
definiunt  
polypum.*

*Communis.*

quod nares odores transmittunt ad papillas. Nares obsident, morbi in numero, vt polypus, qui est caruncula modò alba, modò rubra, quæ narium ossi adhæret, & modo ad labra pendens, narem implet: modò retrò per id foramen, quo spiritus a naribus ad fauces descendit, adeò creseit, vt post vuulam conspici possit; aliquando strangulat, potissimùm Euro aut Austro flante. Polypus albus fit à sanguine pituitoso: ruber à sanguine propriè dicto. Tentantur etiam vlcere simplici, vel putri, quod ozæna dicitur. Vlcus simplex fit coryzæ



acrimonia, quod nisi provideas degenerabit in  
ozanam, hæc in carcinoma. Laborant etiam  
plerumque vitio conformationis, ut cum adeo *Organicus.*  
sunt depressæ, ut impediatur respiratio: resimi  
non mungunt libere, mucus retentus putret,  
vnde cæteris, quin etiam sibi ipsis sordent. Idem  
accidit, quoties os cribratum multo mucro op-  
pletur: Intercepta enim via odoribus, manife-  
stè olfactus læditur, & pituita tandem putre-  
scens fœtorem parit intolerabilem.

Sensorium oportet esse temperatum, proinde  
quibus processus mammillares sunt humidio-  
res, ij odores malè discernunt: quemadmodum *Odores qui  
male dis-  
cernunt.*  
cum grauedine laboramus humidæ nares male  
distinguunt odorum differentias, propterea qui  
sunt emunctæ naris, acrioris iudicii putantur;  
contrà parum sapere dicuntur, quibus assidue  
stiria pender de naso.

Qui nares habent humidiores, cerebrum  
habent humidius, genituram liquidiorum.  
Inexplicabile est, cur quidam delectentur pu-  
ridis odoribus, suaues vero refugiant. Malum  
est picæ analogum in qua nonnullæ interdum  
puellæ prauis coloribus fœdatæ & aliquæ gra-  
uide, primis quatuor mensibus gestationis ap-  
petunt carbones, cretam, lutum; edulia boni  
succi aspernantur. Magnitudo nasi in bonis ha-  
betur, ut paruitas in malis, inde nasuti pruden-  
tes censentur.

*Nasutus sis usque licet, sis denique nasus.*

Instat ut morborum propositorum reme- *Polypicu-*



*ratio.**Polypus,  
quis cura-  
bilis.*

dia explicemus, initio ducto à polypo. Cuius curationem priusquam suscipias, cum speculo nasi eius colorem explorabis, quia albus duntaxat, aut ruber est capax remediorum: niger verò, quia iam accedit ad naturam canceri, neque ferro incidendus, neque caustico exedendus. sed succo solani, aut eiusdem aqua, in qua aliquid tuthie maceratum fuerit, illi blandiendum est; hoc est cura non vera, sed palliativa tractari debet: si ad nigrorem accedant durities & dolor, sine dubio est cancerosus: oportet esse mollem, indolentem, album, vel rubrum, qui medicamentis, vel chirurgia tutò curari possit. Antequam medicas manus tali polypo admou eas, præmittantur generalia, purgatio & venæ sectio, præsertim in polypo rubro, masticatoria, ad deriuationem: frontale adstringens ad intercipiendam, fluxionem, vita frugalis. Deinde experire leuiora, etiamsi tardioris sint operationis, qualia sunt Galeni duo remedia, vnum ex succis granatorum cuiuscunque generis, acidorum, dulcium & dulci acidorum: expressos succos diu agita in mortario æneo cum pistillo æneo, donec acquirant consistentiam mellis: hoc unguento intinctum penicillum, qui attingat polypum indito, aut specillo sæpè attingito, quia medicamentum à grauedine diluitur.

*Probatum  
remedium:*

Alterum constat ex cerati myrtini ℥. j. ℞. & Ægyptiaci tertia aut quarta parte. Quo remedio soleo vti feliciter in absumendis excrescentiis, ut callis, verrucis & condylomatis. Verùm quia ceratum myrtinum non exiat in officinis, parabitur



rabitur in rem præsentem ex olei myrtini ꝑ. i. pulueris myrtillorum ꝑ. j. & ceræ rubræ. suffi-  
cienti quantitate. Huic vnciæ cerati, misce ꝑ. ii. Ægyptiaci, hoc vnguento attingendus sepe polypus, aut turundæ extremum, quod attingit polypum, eodem vnguento inebrietur. Fortiora sunt, & citius operantur cauteria potentialia, vt oleum de vitriolo, aqua fortis, aqua vitæ infusionis vitrioli, puluis Mercurij. Poterunt ratione partis destillationi obnoxia, & causa sternutationis, quæ commota impedit actionem remedij, ista caustica aqua rosarum, vel plantaginis temperari. Chirurgia verò est breuius & tutius remedium: lato specilli mucrone abscinditur polypus, mox radix cauterio clauiali vritur. Quando non aliter quam pensilis verruca extra nares descendit, foras attrahatur, deinde forcibus propè radicem abscindatur, mox radix cauterio vritur. Non desunt qui incidunt narem, mox bolum cum albumine superponunt ad sistendam hæmorrhagiam. Sic conspicuum polypum, cultello incidunt, deinde vrunt, tandem vulnus suunt, quod in rusticis fieri potest, qui non metuunt faciei deformitatem. Est cum descendit in fauces per foramen naribus & palato commune, quantum fieri poterit, attrahatur forcibus, mox incidatur, vritur, vel equiseti incidatur veluti serra, eo modo quem copiosè declarat Mesuæus *cap. de polypo.*

*Cathartica.*

*Operatio chirurgica.*

Aliquando polypus vlceratur, succeditque *Vlceris narium curatio.* Vlcus verò siue huic aut alteri morbo succedat, siue primarium fuerit, di-



gnosceretur ex molesta crustula, quæ mungendo excluditur quam sanguinis putris, aut saniei aliquot guttæ comitantur.

*Errhinum  
detergens  
& siccans.*

Primum errhino detergente & siccante curetur, quale hoc fuerit. ℞. agrimonie & marubii odorati, ꝑ. M. β. rosarum rubrarū & hordei, añ. pug. j. bulliant in hydromelite, colatura ꝑ. j. seruetur pro errhino. Deinde hoc unguento illinatur quod Aëtius ex Oribasio describit. ℞. cerusæ & lithargyri, añ. 3. vj. plumbi vsti & loti 3. ij. myrrhæ & aloes, añ. 3. j. gallarum 3. j. omnia vino & oleo myrrino excipiantur, fiat unguentum. Paretur etiam candelæ ex cera rubra, addendo aliquid mastiches vel myrrhæ, fumus attrahatur naribus in camera bene clausa. Ad eundem usum poterunt parari trochisci hoc modo. ℞. mastiches, myrrhæ, benioin, styracis calamitæ, añ. 3. iij. sandaracæ & auripigmenti, añ. 3. j. cum terebinthina fiant trochisci, quorum vnum manè proiciat in prunas, & fumum naribus capter.

*Unguentū.*

*Trochisci  
ad suffitiū.*

Ad maligna vlcera ex lue indica insufflatur pulvis ligni sancti cum melle Hispano vsto. Chirurgi solent maligna illa vlcera attingere aliquo caustico, vt oleo de vitriolo, aut aqua forti. Sed tum vt præmonui, generalia sunt præmittenda, & defensiuo aliquo, vt frontali adstringente impedienda fluxio; continenda interim ore aqua frigida, ne quid acre in fauces delabatur per foramen commune.

*Cautio in  
ulcere à  
venerea*

Ad obstructionem ossis cribrati: vt ere errhino detergente, quale initio ad vlcus præscriptum est.



Nares simæ à natura , non recipiunt curationem. Si vero accidente aliquo, vtictu, casu sint depressæ indito tubo plumbeo . suæ figuræ & integritati, in tenella ætate , cùm malum est recens. restitui poterunt. A morbis pergendum ad symptomata.

Odoratus aboletur, cerebro aut præcipuo sensorio humidior: minuitur polypo, grauedine , obstructione ossis cribrati: deprauatur ozæna, & inexplicabili intemperie sensorij. Si vox simul cum odoratu lædatur, vitium est in naribus : si verò integra voce solus odoratus lædatur, extra nares: vel in cerebro, vel in sensorio, denique in facultate ipsa odorandi: Cui malo succurrendum est , olfaciendo sæpè res odoratas . quæ siccant & roborent humidiores cerebri ventriculos & processus mammillares, vbi sita est facultas odorandi. Itaque castoreum aceto scillitico dissolutum sæpissimè odoretur; quinetiam assumat ʒ. j. castorei cum mulla , aut gestet pomum odoratum, cuius formula præcessit; vel sacculus impleatur puluere ex rosis, maiorana nuce moschata, caryophyllis. Singulis morbis, vt ozænæ, polypo, obstructioni, simitati , propria descripsimus remedia.

*Odoratus  
symptomata.*

*Cerebrum  
siccantia  
& roborantia.*

Ad excretorum ametriam pertinent coryza, & hæmorrhagia. Coryza sistetur inspirato vapore acetiproiecti in silicem ardentem , vel lapidem molarem. Si placet, vt acquirat astringendi vim maiorem, in aceto bulliant galla , malicorium, vel nuces cupressi.

*Coryza  
curatio.*

Hæmorrhagia critica imprimis distinguenda.

K ij



*Hæmor-  
rhagia.**Hæmor-  
rhagia qua  
lata.**Sympto-  
matica cu-  
rata.*

est à symptomatica; quia critica sinenda est, nisi manifestè deiciat vires, aliquando tres aut quatuor libræ sanguinis fluunt manifesto sanitatis commodo & dolores capitis acutissimi superueniente magna hæmorrhagia solvuntur. Critica dicitur, quæ aduenit die critico, vt 7. & 14. præcedentibus signis coctionis, cum *εὐφορίᾳ*: ex ea æger melius habet, minuitur morbus & omnia morbi accidentia. Sinenda etiam est hæmorrhagia consueta: nam consuetudo est altera natura. Neque temerè reprimenda est, quæ accidit mensibus, aut hæmorrhoidibus suppressis, quia metus est ne repulsus sanguis alio, vt in pulmones, diuertat, ibique peripneumoniã, aut hæmoptoidem excitet. Proinde interrogabis an menses sint suppressi nec ne si hæmorrhoides fluere consueta destiterint.

Esto symptomatica, vena in brachio è directo nariscruentæ incidenda est exiguo foramine. Quid si ex vtraque nare profluat? præferatur basilica dextra, cum subest plenitudo, alioquin cephalica. Deinde admouebis scapulis cucurbitulas cum scarificatu, quineriam ad hypochondrium, quod est è directo, vt sistatur in suo fonte. Confert etiam frontale adstringens, quia non semper sanguis ab inferis. sed aliquando à superis partibus defluit Vnguentum comitissæ, emplastrum contra rapturam, aut cataplasma adstringens. ex plantagine, centinodia, rosis, balauistiis; fronti. collo, temporibus vtiliter applicatur: vel succi plantaginis, rosarum, centinodiæ bulliant in oleo rosarum vel myr. illorum, quo succo intinctum linteum



applicetur collo, qua parte ascendunt iugulares. Olfaciat etiam linteū oxycrato imbutum, simile admoueat testibus, hepatis, scapulis; vel aceti in regulam candentem proiecti vapor inspiretur; os posca frigida colluatur, propter venas quæ à faucibus ad nares feruntur, artus arctissimè ligentur, corpus deorsum fricetur ad reuulsionem. In assumendis sunt syrupi & trochisci adstringentes, ut syrupi rosarum siccarum, cydoniorum, myrtillorum, granatorum, iulep rosatum. Trochisci de bolo, de terra sigillata, de carabe, de spodio. ℞. cuiusvis syrupi ℥. i. cuiusvis trochiscorum ℥. ij. ad summum, cum aqua rosarum, plantaginis vel centinodia, fiat iulep.

*Assumenda.*

Pauperes bibant poscam frigidam parua quantitate. Iuuat etiam corpus repurgare expressione ℥. ij. rhabbari infusi in aqua plantaginis, addendo iulepi rosati ℥. j. Vel ℞. myr. balanorum citrinorum, & tamarindorum vel prunorum acidorum, añ. ℥. j. fiat decoctio, dentur colaturæ ℥. iiij. ad purgandam bilem adstringendo: non enim semper hæmorrhagia excitatur à plethora, sed aliquando à cacochymia, præsertim biliosa. Confert tandem penicillus intinctus albumine, in quo bolus armena aut sanguis draconis dissoluta sint. Perseuerante malo parabitur bolus ex conferuis adstringentibus, ut rosarum & symphyti maioris, addendo prædictos trochiscos, exempli gratia.

*Penicillus seu curus dandus narium.*

℞. conferuæ rosarum & symphyti, añ. ℥. β. trochiscorum de carabe & coralli rubri, añ. ℥. i. cum syrupo cydoniorum fiat bolus.

K iij



*Vitus ratio.*

alterentur iuscula refrigerantibus, quæ incrascent sanguinem tenuiorem, vt lactuca, portulaca. Vtatur cibis glutinosis, quia inspissant. Aqua chalybeata. cum iulepo rosato, sit illi pro ordinario potu: vino enim planè interdicendum est, nisi vires sint valdè languidæ Cerebrorum galli & gallinarum sit vsus frequens, iaceat supinus, non in molli pluma quæ renes calefacit; sed in stramine potius; nō aspiciat res rubras. Quod si prædicta remedia nō iuuerint, imperabis narcotica, vt Philonij 3. j. cum aqua plantaginis, aut pilularum de cynoglossio 3. j. vel opij 3. ss. Aut quæ ad conciliandum somnum non ita pridem descripsimus: nam somnus omnes fluxiones sistit excepto ludore. Non sunt negligenda quæ creduntur proprietate sistere sanguinem. Vt succus porri & stercus asini, recens diluitur pauco aceto, deinde exprimitur, coquitur cum saccharo ad formam syrupi, qui datur sæpe ex cochleari, aut siccatur puluis & insufflatur per arūdinem, vel excipitur melle rosato, vnde fit turunda indenda in narem, quæ etiam ex linamentis eodem succo inebriatis potest parari.

*Cave à tā magna desopio, contentus uno aut altero grano.*

*Modus fieri: sanguinis cur considerādius.*

Considerabis tamen diligenter quonam modo fluat sanguis, non tantum de naribus, sed de quauis alia parte. (hoc enim præceptum volo esse generale) si aperta, rupta, an erosa vena: quia apertæ conueniunt astringentia, vt succi & aquæ plantaginis, rosarum, centinodiarum, oxyctatum: Ruptæ glutinantia, vt bolus cum albumine agitatus, vel sanguis draconis subagitatus cum m. cagine cochleatum. At erosæ sola cathartica benefaciunt. Paretur priapiscus ex li-



namentis imbutis succo plantaginis, qui pulvere vitrioli respergatur, & in venam fluentem indatur; nisi placeat hoc cauterium potentiale, imperabis actuale.

Cæterum notabis quoties ex arteria fluit sanguis, toties ægrum versari in magno discrimine, quemadmodum cum fluit de magnis venis, quod si descendat à venis meningum aut retis mirabilis, hæmorrhagia est lethalis. Cum immoderata hæmorrhagiæ accidit convulsio, aut singultus, mortiferum.

*Hæmorrhagia periculosa.*





# MORBI ET SYM- PTOMATA ORIS.

SECTIONIS PRIMÆ

CAP. I.



RI s partes præcipue & effatu di-  
gne sunt dentes, gingivæ, lingua,  
palatum, fauces. Singulæ habent  
suos morbos, de quibus sigillatim  
nobis differendum est, quia fre-  
quentissimè de illis medici consuluntur.

*Morbi den-  
tium.*

Dentes eroduntur, deinde putrent, relaxan-  
tur, neque stabiles in suis alveolis manent, stu-  
pent, malè colorantur, dolore intolerabili cru-  
ciantur, qui nulli alteri cedit, estque acutior  
dolore capitis; inquit Galen, etsi non adeo peri-  
culosus. Quibusdam placet dentes ipsos non  
dolere, eo quòd sint ossa, & limari possint  
indolenter. Sanè dolor communicatur den-  
ti per nervum, qui à tertio pari in radicem  
cuiusque dentis inseritur, verùm de dolore  
mox.

*Ad dentes  
putres &  
erosos.*

Eroso & putri denti nil tam cito succurrit,  
quàm ignis, omnem enim putredinem sistit.  
Ad cariem ossis nullum tam præsens remedium.  
Verùm quia cauterium actuale plurimi refu-  
giunt, Galen. authore colluatur os aceto deco-



Alionis corticis radices capparis, nigellæ, vel zinziberis. Si placet zinziber coquatur in aceto, deinde teratur, & in cauernam dentis immittatur. Sunt qui eam implent caphura, alii aqua de caphura cum aqua vitæ destillata: Si placet. ℞. capitis leporis vstri & puluerati ʒ. β. myrrhæ ʒ. j. aluminis ʒ. j. excipiantur melle, fiat confectio, qua quotidie putres & erosi dentes perfricentur.

Sigingiuarum laxitate dentes vacillent, quod accidit inunctis tempore saluationis, huic malo succurrendum est decocto adstringente, vt vino, aut aceto, in quo malicorium, balauſtia, cornu cerui, ſaluia vel alumen bullierint; quia tamen galla & malicorium denigrant dentes, omiſſis his, vttere cæteris, vel ex corallo rubro, puluere oſſium dactylorum vſtorum, ſale gemmæ, cornu cerui vſto fiat puluis, pro dentiſſicio. Vel. ℞. coralli vtriuſque, maſtiches, tragaſcanthæ, gummi arabici, añ. ʒ. j. fiat puluis, quo dentes perfricentur. Albucasi docet mobilem alligare fixo denti cum filo aureo. Interim vtantur alimentis liquidis ſiue ſorbitiſionibus, quia ſolida non perferunt; vitellis ouorum, pulicula, iuſculis. Præmittatur purgatio frequens & cucurbitulis fluxio diuertatur.

Ad aimodiam, ſeu ſtuporem dentium Arist. commendat portulacam manſam, cōfert etiam oſ vino calido colluere. Stupet autem humoris acidi appulſu, non aliter quàm rerū acidarū eſu. Vt malè colorati dentes dealbentur, primum ablues os vino, deinde ſequenti puluere dentes perfricabis. ℞. teſtæ oſtreorum vſtæ ʒ. j.

*Dentes  
mobiles.*

*Dentiſſi-  
cium.*

*Dentium  
ſtupor.*

*Ad ſædum  
colorem  
dentium.*



coralli, cornu cerui vsti, salis gemmæ, añ. ʒ. β. pumicis & ossis sepia ʒ. ij. fiat pulvis pro dentifricio: ad gratiam possis addere moschi duo aut tria gr. aut parum nucis moschatae.

*Odontalgia  
seu dolor  
dentium.*

Dolor dentibus accidit aut propter fluxionem factam in nervum, qui inseritur in illius radicem, aut in gingivas: utrique enim causæ dens, alioquin indolens, comparitur. Si in gingivis subsit causa doloris, manifestè tument, ut cum parulide tentantur, saltem si non intumuerint, his etiam leuiter compressis dolor geminatur; si verò causa delitescat & nervum occupet, pressis gingivis non augebitur dolor, potiusque secundum dentis longitudinem extenditur, quemadmodum cum à gingivis secundum latitudinem. Quando causa doloris consistit in gingivis, quia superficialis facilius tollitur: si in nervo, quia latet, nec facile remedia eò peruadunt, difficilius. Errant, inquit Valescus, qui vno & eodem remedio omnes dentium dolores sanare se posse gloriantur: Nam est cum à calida, est cum à frigida causa excitatur. Propterea Gordonius vitur hac distinctione. In causa frigida, colluatur os vino, in quo radix tithymali bullierit: in calida, decocto seminis aut foliorum hyoscyami. Verum imprimis purgandum corpus pilulis cocciis, vel de agarico. Quòd si fluxio calida videatur, ut si tumore, rubore, dolore gingivarum inflammatio significetur, liberaliter mittatur sanguis, cucurbitulae applicentur scapulis cum scarificatu. Hæc enim sunt anodyna primi generis, quæ tollunt causam morbificam, quemadmodum

*Dentium  
dolores cur  
unico re-  
medio ex-  
pugnari  
nequeunt.*



& masticatoria, vt ficus passulæ, mastiche, radix pyrethri, & authore Galen. staphysagria siue puitaria. Verùm, dices, trahunt ad partem affectam. Respondeo idcirco imperari, vt humorem in profundo delitescentem foras trahant. Quæ singula profunt masticata, verùm efficaciora sunt cocta in aceto & gargarizata, quia citius & facilius penetrant ad radicem vsque dentis.

Dicet præterea aliquis, acetum neruis & partibus neruosis est inimicum: & Aëtius damnat aceti frequentem vsum, quia gingiuas & dentium alucolos erodit. Respondet Guido, acetum per se solum non conuenire, sed aliis permixtum, vt sit vehiculum.

Galenus commendat acetum decoctionis gallæ, & acetum decoctionis corticis radicis capparis, quo vtendum tam calido quàm fieri poterit. ℞. gallarum ʒ.ij. bulliant in lb. s. aceti, ad consumptionem tertiæ partis, fiat collutio. Auicenna præfert acetum decoctionis colocynthidis, quia trahit ex alto potentiùs causam dolorificam. Possis eodem modo vti radice pyrethri, vel staphysagria.

Interim vt intercipiatur fluxio, quæ à vertice per tempora, vt plurimùm descendit, iuuabit temporibus applicare emplastrum ex mastiche & desiccatiui rubri, aut emplastri contra rupturam, æquis partibus, malaxentur cum oleo myrtino. Oleum quoque de castoreo vel in quo ranæ bullierint, vtiliter in aurem denti dolenti quæ est c. directo, instillatur. Vulgus imponit brachiali allia contusa, aut ba-

*Empla-  
strum ad-  
stringens  
temporibus  
applican-  
dum.*



Vesicato-  
riam vul-  
gi.

trachium, flammulam aut simile vesicatorium è directo dentis dolentis ad diuersionem: quæ sunt autoritate Galeni comprobata. Hæc si non iuuerint, veniendum ad narcotica, quæ priuant neruum sensu, cuiusmodi sunt non tantum valde frigida, vt granum j. opij, croci & castorei totidem granis correcti, excipiuntur cotone, & in dentis cauernulam. si fortè fuerit erosus, induntur. Aut ℥. mithridatij ꝑ. ss. opij g. j. excipiantur cotone, & indatur in foramen dentiserosi. Serenus puluerem dentis cerui dilutum aceto, aut puluerem lumbricorum immitit in cavitatem. Alioquin pauco lacte, vel oleo rosato diluatur opium, eoque radix dentis dolentis perfricetur. Non modò valdè frigida stupefaciunt, inquam, sed etiam valdè calida, vt olea chymica caryophyllorum (quod vsitatissimum est) nucis moschatæ thymi, de vitriolo: hæc enim caustica vrunt neruum, eumque priuant sensu. Quando dens est erosus & facile neruus attingi potest, ego mallem cauterium actuale; extremum est remedium dentem putrem euellere. Si radicem pyrethri, in aceto spatio quatuor dierum macerati, contusam immitas in cavitatē, quarto die sponte cadet dens, auctore Galeno. Quidam terebello perforant, vt transpiret; si reformides ferrum attingatur vna gutta olei vitrioli, sponte cadet.



DE MORBIS GINGI-  
VARUM.

## CAP. II.

**G**ingivas male habent inflammatio, quæ parulis dicitur, & carnis excrescentia, ut plurimum succedens vlceri male curato, quæ ἐπὶ λέγεται dicitur. Monet Aëtius gingivis male affectis acetum valde nocere. Propterea quando prohibebat aceti vsum in dolore dentis, distinguendum, si fuerit dolor à gingivis. Initio parulidis ut repellas & phlegmones generationē impediās, mittatur sanguis de cephalica, admoveantur cucurbitule, colluantur syrapi granatorum, rosarum siccarum, diamoro, vel succo ipso mororum dissoluto aqua plantaginis vel rosarum, aut decocto rosarum, plantaginis, balauſtiorum, nucum cupressi. Guido applicat hirudines. Si nihilominus facta fuerit inflammatio, ut resoluas colluatur os secundo decocto fœnugræci, est enim ad hoc singulare. Si non possit resolui, abscessus aperiatur scalpello, deinde vlcus hydromelite colluto munderetur.

*Parula*

Aliquando abscessus est primarius, qui non aliter sanescet, quam incisione. Aëtius iubet, ut incisio sit lata, alioquin periculum est, ne abscessus degeneret in fistulam. Cæterum dolor gingivarum collutione lactis, præsertim

*Abscessus.**Dolor gingivarum.*



asinini demulcetur, aut lacte in quo fœnugracum bullierit.

*Epulis.*

Epulis abscondatur, vel caustico exedatur, oleo de vitriolo, aqua forti, alumine vsto. Si placet, flos æris in aceto per aliquot dies maceretur, cui exsiccatō permisce pulverem gallæ, eoque excrescentem carnem consperge: monebis interea ægrum ne transglutiat salivam. Ecce dentium & gingivarum; sequuntur linguæ, palati & faucium affectus.

## MORBI LINGUÆ.

### CAP. III.

*Resolutio-  
nis lingua  
causa.*

**L**ingua laborat intemperie, præsertim humida & sicca. Humidiorem consequuntur relaxatio & paralyssis. Relaxatur humidioribus ligamentis. Resolvitur, id est utroque usu, loquendi scilicet & gustandi, priuatur; ambobus neruorum generibus impeditis: etenim nervis septimæ coniugationis (qui non longè a principio spinæ exorti ad radicem linguæ propagantur) fluxione remollitis, amittit motum: nervis verò obstructis, aut perfrigeratis, quos habet a tertio pari, perdit gustandi saporis huius discernendi beneficium: Isti effectus erunt signa suæ causæ. Linguam sicciorē, qualis est per febres ardentes, comitantur asperitas, excoriatio, convulsio seu retractio versus suum principium. Ad morbos communes pertinet ranula; estque tumor sub lingua, ex eo nomen habens, quod ranulæ,

*Siccioris  
signa.*

*Ranula  
quid.*



seu vena quæ sunt sub lingua, sub hoc morbo manifestè tument: vel quod qui hoc affectu laborant, inter loquendum coaxant veluti ranæ, vel quòd ranæ similitudinem præ se ferat.

Relaxationis & resolutionis communia ferè sunt remedia. Purgetur corpus senna & agarico, quæ bullierint in decocto cephalico: caput cephalicis desiccetur, quin etiam totum corpus, dato per aliquot dies decocto sudorifico. Cauteriis diuertenda fluxio, quæ in inio, atque etiam sub mento applicentur. Colluatur sæpe vinum decoctionis saluiæ, maioranæ, beton? caryophyllorū, nucis moschatæ, zinziberis cinamomi; teneat sæpè in ore zinziber conditum, aut nucem moschatam conditam, & vtatur sequente opiata. ℞ conseruæ salu. anth. stæchados, acori, añ. ʒ. β. mithridatij, vel theriacæ veter. ʒ. ij. nucis moschatæ conditæ, vel zinziberis conditi ʒ. j. cum syrupo conseruationis citri fiat opiata, de qua capiat manè & serò quantitatem auellane. Totum collum oleo de cinamomo, vel de castoreo, vel aliquo vnguento neruali inungatur, castoreum ipsum per aliquot dies sumatur ʒ. j. pondere cum hydromelite. Quæ quidem remedia resolutæ quoq; maxillæ conueniunt, quæ paralytis est molestissima, quia masticationem peruertit. Omnia enim animalia, excepto crocodilo, mandunt cibos mouendo mandibulam inferiorem.

*Paralytis  
linguæ  
ratio.*

*Paralytis  
maxilla.*

Asperitas linguæ lenienda est, continendo in ore oleum seu succum amygdalarum dulcium, cremorem lactis, mucaginem ptyllij, cydonio-

*Asperita-  
tis lingua.*



rum, extractam in lacte : lingua perfricetur, teneat in ore tabellas diatragacanthi frigidi, penidia, pilulas albas bechicas. Semen portulacæ excipiatur mucagine tragacanthæ, fiant hypoglottia siue parua tabellæ tenendæ sub lingua; quæ conueniunt etiam linguæ, ardore & nimia siccitate exconiatæ.

*Conuulsio-  
2 is.*

Retractæ verò siue conuulsæ imperantur humectantia, vt decoctum amygdalarum dulcium, passularum, ficuum, glycyrrhizæ, iuiubarum, sebesten, cum syrupo violato, iuiabino, de glycyrrhiza.

Sed memineris conuulsionem à siccitate esse lethalem, quemadmodum & paralyfim linguæ : Apoplexiam enim minatur, paucique euadunt.

*Ranula.*

Pro ranula Paulus singulare constituit præsidium in apertione ranularum. Priùs tamen purgetur corpus, vena in brachio incidatur, præsertim si fuerit tumor phlegmonodes, vt generatio phlegmones impediatur, initio colluendo oxycratum. Si non possit generatio illius impediri, tentanda resolutio, colluendo decoctum origani, malicorij & salis. Si tendat ad suppurationem, quàm citò aperiatur; effluet humor albugineus, similis albumini, siue aquato oui.

Notandum verò quòd aliquando ranula non est humoralis, sed adnata caro sub lingua, velut rana aut altera lingua; quæ si fuerit alba, vel rubra, mollis, indolens, vt de polypo dictum est, exedatur caustico, vt oleo vitrioli : Si verò subnigra, dura, doloremque faciat, neque ferro, neque caustico irritetur, metu canceri.

Chirurgiam



Chirurgiam docent Paulus, Celsus, & Albucasis. Hamus prehenditur, vndique à lingua separatur, sic tota carnis excrescentia facile euellitur, vt de pterygio dictum est.

## DE PALATI AFFECTIBVS.

## CAP. IIII.

**I**N palato, infantibus ex calidiore lacte nutriticis, adultis ex biliosiore sanguine, erumpunt aliquando pustulæ, quibus ruptis succedunt vlcuscula quæ aphthæ nominantur, quibus succurrendum est colluendo aquam hordei, rosarum, plantaginis cum melle rosato, syrupis rosarum siccarum, granatorum, myrtillorum, diamorum, quod est omnibus oris vlceribus singulare: Itaque infantibus os eodem, cum baculo perfricabis (quandoquidem per ætatem gargarizare nequeunt.) Interim nutrici provideatur purgatione & venæ sectione, refrigerantium usu: vel alia queratur, cuius lac sit temperatum. Adultis quoque purgatio & venæ sectio conueniunt, deinde diamorum dissolutum aqua hordei & plantaginis. Si vlcuscula reddantur maligna, attingantur aqua aluminosa, quin etiam forti, sed in pueris multa aqua plantaginis temperata. Prodest etiam in malignis os abluere omphacio, aut aceto decoctionis malicorij, nucum cupressi, vel gallarum.

aphthæ.

Diamorū  
in oris vlc-  
ceribus sin-  
gulare.



## DE TONSILLARVM MORBIS.

## CAP. V.

**I**N radice linguæ sitæ sunt glandulæ vtrinque vna, quæ tonsillæ, vulgò amygdalæ nominantur, quas duo morbi obsident, phlegmone & scirrhus; Paulus appellat Paristhmia cum inflammantur; Antiades verò cum scirrhescunt; quo nomine vocari à Græcis induratas ex inflammatione tonsillas Celsus annotauit.

*Tonsilla-  
rum phleg-  
mones cu-  
ratio.*

Inflammationi conuenit sectio venæ, primum in brachio, deinde sub lingua, non neglectis cucurbitulis: colluat os oxycrato, vel in aquis rosarum, plantaginis, dissoluantur diamorum, syrapi astringentes, rosarum siccarum, cydoniorum, granatorum, myrtillorum, cum iisdem aquis fiat gargarismus. Ad resolucendum vtere vt prius de cocto secundo fœnugræci. Abscessu facto cuticula facilè rumpitur, erumpitque pus in os & fauces, hinc vlcus sordidum, grane-olens.

*Vlcus.*

Aliquando oboritur vlcus primarium: distillationis enim acrimonia eroduntur tonsillæ, nulla præcedente inflammatione, qualia vlcera sæpè adueniunt lue venerea infectis.

*Scirrhus.*

Pro duritiæ tonsillarum hæc etiam sit cautio, vt si iam dolorem faciat, sinatur, metu cancri: alioquin quod superfluum est, impeditque deglutationem & respirationem, abscindi potest.



Si totam glandulā funditus & è radice vellere coneris, inquit Aërius, operatio erit plena periculi.

Tunica palati aliquando inflammatur, eaque inflammationis species ab Aretæo *lorum* siue *crapedon* nominatur. Tunica tumore extenditur instar alarum vespertilionis. Quod genus phlegmones non semel obseruavi, idque non aliis remediis, quàm alias oris inflammationes persanavi.

*Lorū siue  
κραπε-  
δόν.*

DE INFLAMMATIONE ET  
relaxatione vuula.

C A P. VI.

**G**argareo inflammatur quandoque, sed raro, nec sine periculo. Frequenter relaxatur destillatione, & ita pender, vt quoties eger vel saliuam transglutit, carnis aliquod frutulum se vorare opinetur, à quo veluti strangulatur obsessus inflammatione. Eo quod racemi præfert speciem, idcirco morbus *σταφύλωμα* à Græcis, à Latinis *vua* seu *vuula* nominatur. At quando fluxione laxior, veluti gracili cauda dependet, inde tum columella, quasi parua columna nominatur.

Staphylomati seu inflammato gargareoni succurrendum iis remediis, quibus tonsillis inflammatis & faucibus. Ad columellam verò seu relaxatum pendulumque gargareonem, Scribonius myrrham & piper excipit melle, *vuula relaxata.*

*Staphylo-  
matis cu-  
ratio.*



quo illum oblinat. Asclepiades apud Galenum myrrhæ & piperi immiscet gallam & alumen, ut a calfacientibus eliquefcat pituita, & eadem opera ab astringentibus suo loco reddatur. Ioannes de Vigo piperi commiscet myrobalanorum citrinorum parem portionem, eumque puluerem cum spatula pendulo gargareoni bis quotidie supponit. Asclepiades etiam insufflat per arundinem puluerem ex anethi vsti partibus duabus, & ireos Florentiæ parte vna: Mesue ex Galeno, ut retrahatur suadet ægrum ex coma suspendere. Si his artibus non possit reddi suo loco, aut ligetur, aut incidatur: eoque audentiùs utrumque præstabis, si caudam habeat gracilem. Volsellis apprehenditur, mox forficibus abscinditur, deinde adstringens aliquod gargarizatur. Vide tamen, ut tantum quod excedit & superfluum est abscindas, quia cum totus gargareo abscedit, vox eripitur & vitales partes refrigerantur.

Notabis ex Celso, nunquam incidendum quandiu inflammatione tenetur neque si cancerosus videatur. Albucasis etiam monet, non esse incidendum, nisi pendeat à cauda gracili, metu hæmorrhagiæ.

*Gangra-  
na.*

Inflammationi nonnunquam succedit gangræna, tum qui priùs rubebat incipit liuescere, quod est gangrænæ principium. Hoc viso citiùs quàm fieri poterit scarificetur, quin etiam parum Ægyptiaci dissolutum oxycrato gargaretur, aut sal cum posca: Si nihilominus putrescat. Guido per cannulam eum attingit aqua forti, spatio dimidiæ horæ, sic sponte cadit. Ab-



scindi etiam potest, vt pendulus.

DE INFLAMMATIONE  
faucium.

C A P. VII.

**F**Auces appello internum oris spatium, vbi *Angina.*  
gulae & asperae arteriae extrema concurrunt.  
Vtrumq; seorsim & coniunctim potest inflam-  
mari. Faucium inflammationem Latini vno  
nomine Anginā appellarunt, Græci distinctius  
inflammationem laryngis siue gutturis cynan-  
chen: inflammationem verò œsophagi synan-  
chen nominarunt. Imò verò Paulus maioris  
distinctionis causa, cum afficiuntur interiores *Angine*  
musculi qui laryngem mouent ad vocem effor- *differen-*  
mandam, cynanchen; cum exteriores, paracy- *tia.*  
nanchen appellat; quemadmodum cum gulae  
interiores musculi phlegmone tenentur, synan-  
chen; cum externi, parasyanchen. Discer-  
nuntur actione læsa: nam inflammata gula de-  
glutitio aboletur manente respiratione: inflam-  
mato gutture vox & respiratio valdè læduntur:  
cibus interim, etsi cum difficultate, transglu-  
titur: omnis enim angina deglutitionem plus  
minus lædit. Quo maior est deglutiendi aut re-  
spirandi difficultas, eò angina periculosior quia  
inflammatio pertinet ad partes interiores. Pe-  
riculosissima angina, inquit Hipp. cum depres-  
sa lingua, in faucibus nullus apparet tumor,  
agri nihilominus coguntur erecti spirare, isti



*Angina de-  
plorata si-  
gna.*

primo die ut plurimum è viuis tolluntur, alij intradiem quartum. Causa sæpius in pulmone reperitur dissecto cadauere. Quando anginosi spumant, non minùs sunt deplorati quàm spumantes apoplectici, suntque sine auxiliis deferendi, mortem certam esse & in propinquo, significandum est. Spuma enim tum ex partibus internis procedit, non tantùm ex palato & faucibus, ut in epilepticis Oribasius.

*Curatio.*

Vena primùm cephalica secanda est, quia præsens requiritur auxilium, quin etiam iterari phlebotomiam magnitudo morbi postulat, iniectis interea clysteribus acribus, quales in apoplexia descripti sunt: deinde ranulæ aperiantur: Nam Galen. non semel annorauit ranularum sectione sæpe anginam fuisse persanatam. Si æger possit deglutire, laborètque cynanche, non synanche, detur potio purgans bilem. ℞. expressionem ʒ. ij. rhabarbari iufusi in aqua cichorii cum ʒ. j. santali citrini, in qua dissolue syrupi rosarum pallidarum vel de cichorio ʒ. j. diapruni solut. ʒ. ij. fiat potio, quæ in synanche esset inutilis, quia ne aqua quidẽ transglutitur. In angina suffocante licet aperire iugulares, saltem admouere collo cucurbitulas cum scarificatu Beniuenius deploratum, colli & maxillarum profundis incisionibus persauauit. *Observat.* 28.

Topicorum eedem sunt indicationes, quæ fuerunt in aliis inflammationibus oris, initio repellendum ut prohibeatur generatio phlegmones. Si non possit impediri, tentanda resolutio. Abscessus factus aperiendus, si fieri potest,



scalpello, alioquin alligetur carnis frustulum filo. & detur comedendum, mox retrahatur. Idem fiet si alligaris filo spongiam. Gargarismi lenis ad repellendum sit hæc formula ℞. aque rosarum & plantaginis, an. ℥. iiii. dissolue syrupi granatorum, rosarum siccarum, cydoniorum, myrtillorum; cuiusvis ℥. ij. fiat gargarismus. Erit vehementior ex decocto balaustiorum, malicorij, nucum cupressi, dissoluendo diamorum, aut dianucum: astringentibus ratione doloris immisceri debent lenientia, ut iuiubæ, passulæ, ficus glycyrrhiza. Exempli gratia, ℞. malicorij ℥. iij. balaustiorum & glycyrrhizæ, an. ℥. ij. passulas decem, ficus & iuiubas, an. numero quatuor, fiat decoctio, in colaturæ lb. j. dissolue diamorum vel dianucum ℥. ij. fiat gargarismus. Ut demulceatur dolor qui anginosos cruciat, per interualla gargarizent lac asinæ, capræ, vaccæ, aut serum lactis, in quo parum cassiæ ad leniendum dissolui potest. Ut resoluas vttere secundo decocto fœnugræci, in quo dissolue diamorum compositum: Tale autem redditur addendo ad simplex parum myrthæ & croci. Si neque resolui, neque repelli potuerit, abscessus quam citò fieri poterit arte dicta aperiatur.

*Gargarismus repellens.*

*Eam maxime commendat serapio, solæ etiam gargarizant.*

Cæterum quia scripsit Hipp. in Angina, si tumor in collo appareat, bonum; idcirco omnibus artibus procurandum, ut materia foras attrahatur, cucurbitulæ sub mento & circa fauces admoneantur, inquit Celsus, id quod strangulat euocetur. Ad eum finem vulgus pattam leonis applicat collo, forma cataplasmatis,



*Cynanchi-  
ca specifi-  
ca.*

miro profectu: cuius loco vti possis sinapismo aut vesicatorio. Collum lana succida, imbuta oleo aliquo chalastico siue relaxante, vt chamemeli, liliorum, inuoluitur. Quæ omnia remedia adiuuant manifestis qualitatibus anginosos. At proprietate inexplicabili inuant tam sumpta quam admora quæ sequuntur, ideo dicta cynanchica. Stercus canis album (tale autem redditur si per duos dies canis nihil præter ossa comederit) siccum teritur, cribro traiecitur, deinde melli, syrupo, vel diamoro permiscetur. Item hirundinum vistarum, cochlearum, vel cancrorum vistorum cineribus eodem modo vti possis pondere ʒ. ij. pulli ipsi hirundinum vtiliter eduntur, aut vruntur, & puluis edendus datur cum mulsâ. Vel ℥. nidum hirundinis, subigatur cum melle, fiat cataplasma applicandum collo. Quæ omnia sunt auctoritate Gal. firmata, deinde Aëtij, Pauli, Celsi, Scribonij testimoniis comprobata. Dioscorides vrit mille-pedes, puluerem immiscet melli pro litu colli.

*Angina à  
sanguine  
pituitoso,  
& à pitui-  
ta discri-  
men.*

Haftenus de vera & exquisita Angina, quæ fit à sanguine vt plurimum bilioso, id est, tenui & fetuido: Quæ enim fit à sanguine pituitoso est quidem vera, non exquisita: at notha fit à pituita, potiusque ad œdema, quam ad phlegmonem referri debet: habet quidem multa communia cum vera, vt sensum angustiae siue compressionis, difficultatem spirandi & deglutendi, verum abest febris, nullus vrget dolor, propterea non est adeò periculosa. Purgatio, si deglutiri possit, præscribatur ex senna, turbith, agarico; quæ bullierint in decocto cephalico:



clysteres acres. Applicetur collo cataplasma resoluens, quale hoc fuerit. ℞. radicis liliorum ℥.j. althææ cum radice M. j. florum chamæmeli & melil. añ. ℥.j. seminum anisi, lini, fœnugræci & fœniculi, añ. ℥.ij. fiat decoctio: Residentia teratur, coletur, adde colaturæ farinæ fabarum & nidi hirundinis, añ. ℥.j. vel ℞. pulueris cancrorum vstorum, stercoris canini, añ. ℥.vj. cum oleo chamæmeli fiat cataplasma applicandum collo. Gargarizetur decoctum hyssopi, thymi, pulegij, atque imprimis calaminthæ, in quo dissoluatur oxymel. ℞. calaminthæ M. j. fiat decoctio, in colat. lb. j. dissolue cochlearum vstarum ℥.iiij. oxymelitis Gal. ℥.j. fiat gargarismus. Quando impedita gula anginosi nil omnino deglutiunt, sorbitiones per cannulam siue gutturium induntur, vel cucurbitula primis colli vertebris applicatur, vt gula dehiscat: Interea exhibentur cibi liquidi.

Non est omittendum, abscessu rupto fieri vlcus, quod imprimis hydromelite aut aquis vel decoctis hordei, ligustri, caprifolij, agrimonie, detergendum, deinde diamoro replendum & obducendum. Maligna vlcera in faucibus, vt alijs in partibus, attingi debent aqua forti, aluminosa, oleo de vitriolo.

Cæterum, piè credendum est, Fabium Pictorem in lactis haustu, vno pilo strangulatum, quemadmodum & Anacleontem Poëtam acino vux passæ, vt scribit Plinius libro 7.

cap. 7.



PARTIVM ORIS ENVMERATA-  
 rum symptomata, primi, secundi &  
 tertij generis.

C A P. IX.

Vocis in-  
 strumenta.

Filum.

Trauli  
 qui.

C Ommemoratis partibus velut instrumen-  
 tis natura vitur ad respirandum, ad lo-  
 quendum & ad gustandum. Propterea illis ma-  
 le affectis, istæ actiones læduntur. Equidem  
 pulmo est præcipuum vocis instrumentum. Sed  
 ad vocem dearticulandam concurrunt præterea  
 bronchia seu trachiarteriæ propagines, per pul-  
 monem dispersæ veluti fistulæ, lingua, gargareo,  
 guttur, dentes, nervi recurrentes, qui propter  
 istum usum vocales nominantur: Loqui non  
 possunt, quibus lingua inutili ligamento veluti  
 filo constricta tenetur, quo forcipibus inciso  
 incipiunt loqui. Sunt etiam muti quibus lin-  
 gua est resoluta, aut quibus impediti sunt, ut  
 obstructi, incisi, perfrigerati vocales nervi, qui  
 cum à quarta vertebra exoriantur, illic appli-  
 canda erunt Topica ad paralysem dictata. Lo-  
 quuntur quidem balbi, sed depravatè, quem-  
 admodum trauli, qui *t*, & *r*, non possunt pro-  
 nunciare, quod de Demosthene & Alcibiade  
 ferunt historiæ. Vox etiam deprauatur rauce di-  
 ne siue destillatione in fauces: aër enim per ma-  
 teriam catarrhi, veluti per aquam delatus, rau-  
 cum edit sonum: Instrumenta musica, ut fides  
 citharæ, debent esse sicca, proinde fluxione hu-



metatis vocalibus instrumentis vox raucescit. Raucedo in valdè senibus est insanabilis. In cæteris si vnum annū excesserit, vix vnquam sanescit. Si anteriores dētes suis acetabulis emoti locutionem impedian, sufficiantur in eorum locum eburnei. Ecce causas præcipuas vocis impeditæ.

Hipp. in  
Aph.

Aboletur gustus impeditis nervis gustatoriis, à tertio pari, vt motus præpeditis motoriis, à septimo pari. Deprauatur verò lingua alieno humore infecta: nam sub aurigine perfusa felle, iudicat omnia amara: quæ vitia frequentius contrahit ex inferis partibus, quibus veluti spongia incumbit: indeque ascendentes vapores excipit. De respiratione opportuniùs sectione sequenti. Age verò, ponamus quēpiam de abolita, imminuta aut deprauata voce apud nos conqueri. Tacita mente excurremus per commemorata vocis instrumenta, vt cuius vitio hoc accadat dignoscamus, & remedium causæ morbificæ accommodemus.

Lingua ad  
instar spon-  
giae superne  
inferneque  
superflua  
excipit.

## DE RAUCEDINE.

### CAP. X.

**E**Sto vox rauca à destillatione in fauces, quæ idcirco raucedo nominatur: Purgandum erit corpus cassia cum rheo, atque si fluxio calida videatur, mittendus sanguis.

Obiter tamen norandum est, quod Valescus in commentarios retulit, si rauco à destillatio-

Destillatio  
in fauces.



*Diacodij  
usus.*

ne mittatur sanguis quo tempore catarrhus commouetur, aucta destillatione amissurum esse vocem. Consulendū capiti vt parti mittenti. Gargarismo vtendum est repellente, ex syrupis & aquis adstringentibus. Aut ℥. diacodij ꝑ. ij. capiat hora somni duo cochlearia ad sistendum catarrhum. Aut ℥. gummi arabici, tragacanthæ, glycyrrhizæ rasæ, amygdalarum, penidiorum, seminum cucurbitæ, cucumeris & portulacæ, añ. ꝑ. iij. croci ꝑ. j. fiant pilulæ tenendæ sub lingua. Cubebæ vulgò grana paradisi, sensim transglutitæ, vel sumptæ cum aqua mellis, creduntur proprietate mederi rauedini: quod sequitur vocem claram efficit.

℥. croci, myrrhæ & thuris, añ. ꝑ. j. coquantur cum passo, siue musto decocto ad consistentiam mellis, sumat manè & serò instar castaneæ.

Quod si abolita sit vox aut imminuta ob paralyfim linguæ, iam præcesserunt remedia. Si à neruis vocalibus incisis, malum est immedicabile: si ab eisdem resolutis, obstructis, perfrigeratis, non tantum collum liniatur oleo de castoreo, costi, cinnamomi, vnguento neruali, sed etiam quartæ vertebræ, vnde exoriuntur, eiusmodi topica applicentur: non neglectis iis quæ ad paralyfim nouissimè dictata sunt. Si propter arteriam exasperatam vox lædatur, syrupis, & eclegmatis lenientibus læuigetur, vt syrupo violato, iuiubino, de glycyrrhiza, de tussilagine, tabellis diatragacanthi, & cæteris quæ ad exasperatam linguam præcesserunt, vt pilulis albis, bechicis.

*Curatio  
arteriæ  
exasperata.*

Si vitium sit in pulmone, vt si phthisicus fuerit



aut asthmaticus, isti affectus habebunt statim sua remedia. De mutis & balbis locus hic postulat ut pluribus disseramus: neque enim in arte possis commodiore loco.

Imprimis notandum, quia sermo ex auditu est, quorquot nascuntur surdi, eosdem necessario esse mutos: at si fuerint surdi aliquo accidente, ut aure obstructa, nihil obstat quin loquantur: multi resoluta, aut inutili ligamento constricta lingua sunt muti, qui arte, quin etiam sponte aliquando sanescunt: Nam Arys Cræsi filius cum videret entem iam districtum ad interficiendum patrem, qui nunquam antea locutus fuerat & pro muto habebatur, cepit exclamare: *O homo ne occidas Cræsum*. Vnde tam repentina mutatio? an disrupto linguae ligamento? an percurata momento paralyti, quia calor & spiritus magno animi impetu ad linguam alioquin ignauam & torpentem, confluxerunt? Quosdam enim paralyticos, qui per aliquot annos in lecto iacuerant, cum domus conflagraret, aut deposcerentur ad necem, audio eadem causa in pedes domo effugisse. Maximilianus Frederici tertij Imperatoris filius, cum pro muto haberetur, quia ante nonum annum non erat locutus, eualit tandem in virum eloquentissimum. Ut hinc obiter intelligat medicus, non esse desperandum, etiamsi quibusdam pueris tardè adueniat loquendi beneficium.

Balburies ut plurimum accidit cerebri & linguae nimia humiditate. Qua causa pueri & ebrij balbutiunt. Eadem ratione scripsit Hipp. bal-

Aph. 32.

lib 6.

Ingenium  
præcept



*rardaque  
lingua.*

bosalui profluio sæpè corripit. Quocirca cephalicis desiccandum est cerebrum, quinetiam totum corpus. sumpto per aliquot dies hidrotico. Cetera etiam peragenda quæ ad mollitiem linguæ dictata sunt. Conserua saluæ ore detenta imprimis commendatur.

Tranlis conueniunt illa eadem remedia, nam credibile est illos  $\tau$  &  $\rho$  malè pronuciare propter mollitiem linguæ: ideo enim fit vt lingua prioribus dentibus male innitatur, humidiores linguæ muscoli non possunt linguam firmiter stabilire, quod tamen necessarium est ad harum litterarum pronuntiationem. Ecce sunt læsæ vocis, sequuntur deprauati gustus remedia.

*Ad gustum  
deprauatū.*

Considerabis primum a qua parte ascendant vapores quibus lingua inficitur. si à ventriculo, an ab hepate; vt parti primò laboranti subuenias. Si ab aurigine lingua felle perfundatur, percurata aurigine, lingua suæ integritati restituetur. Interim paretur gargarismus detergens ex decocto hordei, agrimonie, marrubij, vel ex aquis stillatitiis caprifolij, ligustri cum pauco mellerosato.

*Gargarif-  
mus deter-  
gens.*

*Salinatio-  
nis immen-  
dia causa.*

Ad ametriam in excreto pertinent multa & frequens sputio, nec non screatus sanguinis, aperta aut erosa in faucibus aliqua vena. A ventriculo enim & hepate sanguis profluit vomendo: à pulmone ruffiando; ab ore & gingiuis spuendo: à faucibus screando. Immodica salinatio aut contingit à perenni & tenui destillatione, aut à ventriculi cruditate. Nam male coquente ventriculo multa pituita colligitur, quæ ascendit in os per tunicam commu-



nem ori & ventriculo: Qui natura & temperamento sunt melancholici, solent esse sputatores: Verum maxime omnium hypochondriaci, fortassis quod lien eructet humorem acidum in ventriculum à quo refrigerat. Itaque ut huic symptomati succurras, considerabis diligenter unde procedat, si à cerebro, ventriculo, aut à liene, ut unicuique causæ suum accommodes remedium. Cerebrum exsiccandum, sistendus catarrhus, ventriculus roborandus, & iuvanda coctio remediis suo loco explicandis: Lieni verò prospiciendum remediis, quæ postea ad melancholiam hypochondriacam describentur. Scretus verò sanguinis sistetur aliqua detenta in ore conserua astringente, ut rosarum, symphyti maioris, quibus immiscere possis aliquid terre sigillatæ boli, vel coralli rubri: *Scretus sanguinis.* vel gargarismo ex syrupis astringentibus dissolutis in aqua quapiam astringente rosarum, plantaginis, centinodæ: addere etiam possis nonnihil trochiscorum de bolo, de catabe, de terra sigillata, de spodio. Denique conveniunt quæ ad hæmorrhagiam præcesserunt, & quæ deinceps ad hæmoptoidem.

Ad affectus simplices referri potest oris fætor. Cuius imprimis cognoscenda causa, procedatne ab ore ipso, ut à dente putri; an à ventriculo male coquente, an à pulmone ulcerato, an ab ozæna: Mulieres præsertim rufæ hircum olent, sub alis trux habitat caper. Si fætor procedat à dente putri, experienda remedia quæ ex Galeno ad putres & erosos dentes dictata sunt, tandem euellatur: Si à ventriculo male coquente, fre-

*Oris fætoris curatio.*



quenti usu pilularum de hiera, aut de aloë corruptus humor vacuetur. Ventriculus sumptis & admotis roboretur. Si ab ulcere putri pulmonum, quia phthisis est insanabilis, satis erit fallere fœtorem. Teneat itaque sæpe in ore caryophyllum vnum, aut aliquid nucis moschatæ conditæ: Nam suspecta sunt quæcunque suavius olent, ut moschum, & zibethum.

*Posthume non bene olet, qui bene semper olet.*

Cæterum de aspera arteria memorabilis est historia apud Cardanum, quæ hic videtur coronidis loco inferenda. Mediolani nebulo quidam adiudicatus cruci nunquam potuit laqueo strangulari: quod cum vulgus haberet pro miraculo, relegatus fuit à iudice in cœnobiū, ubi vitam finiuit. Cuius euentus causam ut inuestigaret Cardanus, operum naturæ scrutator diligentissimus, postulauit sibi dari corpus dissectandum, inuenit asperam arteriam illi fuisse osseam: tam duram, ut nullo fune comprimi potuerit. Ut hoc exemplo in fingendis miraculis simus cautiore.

*Aspera arteria ossea.*

PARTICV-





PARTICVLARIS  
METHODI ME-  
DENDI

SECTIO SECVNDA.

IN QVA EXPLICANTVR  
morbi & symptomata partium quæ  
Thorace continentur.

IMPRIMIS MORBI  
*pulmonum.*

CAP. I.



VLMO patitur omne genus  
morbi: Laborat enim intem-  
perie calida, frigida, humi-  
da, cum materia. Sape ob-  
struitur a pituita crassa & vis-  
cida, quæ aliquando resolutis *Pulmonis*  
partibus tenuioribus in lapil- *obstructio.*

los concrefcit: potest enim in fistulis pulmonum  
non minùs quàm in renibus, aut in cysti fellis  
pituita lapidescere. Vlceratur etiam à destilla-  
tione ferina, vnde phthisis: Inflammatur à copia *Vlcus.*  
m



*Inflam-  
matio.*

sanguinis biliosi quo nutritur, quæ inflamma-  
tio pulmonis à parte affecta peripneumonia no-  
minatur. Patitur etiam abscessus non tantum in  
se, siue in bronchiis collecta materia purulen-  
ta, sed in arteria venosa, aut vena arteriosa, qui  
exigui abscessus tubercula nominantur.

*Intempe-  
ries calida.*

Calidiores pulmones arguunt genæ rubræ,  
ascendentibus fumis, ardor thoracis, & sitis  
ingens, quæ non mitescit potu, sed frigidi aëris  
inspiratu. Quæ sit ut sitiant, dices, cum sitis cau-  
sam Galenus attribuat superiori orificio ven-  
triculi? an quia pulmoni calfacto stomachus  
compatitur? an quia fauces arescunt à calidiore  
pulmone?

*Frigida.*

Frigidam intemperiem contraria signa de-  
monstrant, frigidum pectus, sitis nulla, &  
quod calido aëre recreentur, frigido offendan-  
tur. Pulmonem aridum vulgus appellat flacci-  
dum. Quo malo afflicti paulatim tabescunt.  
Tabidorum facta dissectione nullam tabis &  
mortis causam obseruare potui, præter pulmo-  
nes veluti in camino exsiccatos. Motus, fames,  
vigiliæ & quæcunque exsiccant, huic hominum  
generi sunt infensissima. Sufflones hoc morbo

*Sicca.**Humida.*

pereunt, ut Chymici & aurifices. Pulmonem  
humidiorem tussis humida comitatur, ut sic-  
ciorem tussis sicca, cum asperitate arteriæ.

*Calidioris  
pulmonis  
refrigera-  
tio.*

Refrigerabis calidiorem pulmonem usu  
frequenti cassiæ missione sanguinis, abstinen-  
tia vini, cuius loco utatur prisana pro ordina-  
rio potu aut aqua hordei. Hordeata sint in usu  
frequenti & amygdalata. Quin etiam panis ex  
hordeo conficiatur. Syrupo violato, iuiubino,



tabellis diatragacanthi vtatur aliquando inter  
pastus Liniatur thorax oleo violaceo : Nam  
frigida quæ adstringunt , vt rosaceum & myr-  
tinum nocent , quia respirationem impediunt.  
Lacasinæ ardorem simul & siccitatem pulmo-  
nis contemperat.

Frigidiores verò calefacies ordinario vsu hy-  
dromelitis, in quo hyssopi coma nodulo inclu-  
sa bullierit, syrupis de prassio siue de marrubio,  
de hyssopo, tabellis diaiteos, litu thoracis ex  
oleo irino, anethino, vnguento resumptiuo,  
quod etiam aridis & exuctis pulmonibus bene-  
facit, vt & syrupus resumptiuus, seu de testudi-  
ne. Crocus perhibetur anima pulmonis, pro-  
pterea ex ovo sorbili sumi potest, & linimentis  
immisceri, vt oleo amygdalarum amararum,  
butyro, immiscebis quoque potulentis vt ius-  
culis.

*Frigidioris  
calefactio.*

*Crocus  
anima  
pulmonis.*

Frigidiores & humidiores purgabis sæ-  
pe, addendo ad cassiæ aut catholici ℥. j. tur-  
bith vel agarici trochiscati ℥. iij. si malis dia-  
phœnici aut diacarthami ℥. ij. fiat bolus, capiat  
ex cochlearicum syrupo capilli veneris, aut de  
hyssopo. Est ne mittendus sanguis in frigidis &  
humidis morbis pulmonum? Minimè verò, nisi  
manifesta sit plenitudo, tùmque licet ad  
causam antecedentem, non ad coniunctam.  
In longis morbis, quales solent esse frigidi &  
humidi, possis imperare syrupum solennem  
ex bechicis, in quibus turbith aut agari-  
cus bullierint, hac formula. ℞. radicis enulæ  
campanæ, serpentariæ & iteos florent. ( ad  
incidendum pituitam crassam viscidam) aſſ.

*Syrupus  
solennis.*

m ij



℥. β. polypodij querni, glycyrrhizæ rasæ, passularum mundatarum, añ. ℥. j. tussilaginis cum radice, scabiosæ, morsus diaboli, pimpinellæ, adianti, hyssopi, añ. M. j. iuiubas & sebestenum. 1c. seminis carthami & bombacis, añ. ℥. β. florum violarum pug. ij. fiat decoctio, in qua bulliant ℥. iiij. Agarici nodulo inclusi, cum ℥. ij. zinziberis. In colat. ℥. j. β. dissolue sacchari ℥. j. β. fiat syrupus perfecte coctus, de quo capiat ℥. ij. pro doli, cum aquis scabiosæ, pimpinellæ, adianti, vel cum pitana magistrali. Si ad hunc syrupum adieceris cassiæ ℥. ij. pulueris diaireos, vel conferue enulæ campanæ, capilli veneris, añ. ℥. β. fiet opiata pectoralis laxatiua.

*Ius galli  
decrepiti  
laxatiuū.*

Auicenna plurimi facit ius galli decrepiti, qui farciendus est hordeo, passulis, ficibus, glycyrrhiza, iuiubis, sebesten; in colaturæ ℥. β. dissolue mannæ calabrini ℥. ij.

Memineris quoties morbis pulmonum coniuncta erit destillatio, ut frequentissime coniuncta est, toties omni arte procurandum ut sistatur, alioquin inutilem fore nostram operam. Cephalicis ergo exsiccandum caput, utendum hora somni diacodio, aut hypoglottis ad diuersionem verò ad mouenda erunt brachiis cauteria.



OBSTRUCTIO QUÆ PARIT  
 dyspnœam, asthma, & or-  
 tho: nœam.

C A P. II.

**A**Ge verò à morbis similaribus, de quibus non est admodum frequens querela; pergamus ad organicos, in quibus præcipuum locum tenet obstructio: Angustæ enim pulmonum fistulæ, congesta ex intemperie frigida pulmonis, vel à cerebro destillante puita, sæpe obturantur: Tùm æger difficulter respirat, tussit, & in thorace manifestam sentit oppressionem.

*Pulmonis  
 obstruct: si-  
 gna.*

Huic malo subuenient incidentes & detergentes syrupi, ut capilli veneris, de hyssopo, de marrubio; oxymel simplex, diureticum, scilliticum, tabellæ diaris simplicis & diaris Salomonis, iuscula cicerum, & caulium rubrorum, unde looch de caulibus, expressus succus & depuratus coquitur cum melle, vel cum saccharo candi ad consistentiam syrupi, quo utendum ex cochleari, vel cum baculo glycyrrhizæ vel cum aquis prædictis scabiosæ, pimpinellæ, adianti.

*Curatio.*

Vesperiquo tempore catarrhus commouetur, capiat syrupi rosarum siccarum & iunibini cuiusque, vel diacodij, duo cochlearia. Manè, ut quod nihilominus influxit in pulmones & per asperam arteriam deerravit, expectoretur:

m ij,



utatur syrupis incidentibus & detergentibus commemoratis. ℞. syrupi capilli ven. & de hyssopo, añ. ʒ. i. aquarum pimpinellæ & scabiosæ, añ. ʒ. iij. fiat iulep in duas doses. Vinum conceditur, aut eius loco hydromel, in quo coma hyssopi nodulo inclusa bullierit. Benefaciet quoque syrupus magistralis iam descriptus, aut cassia cum agarico: litus thoracis ex oleo irino, anethino, amygdalino cum croco: opiata ex conserua capilli veneris, enulæ campanæ, ireos, cum puluere diairis, diatragacanthi. Nec sunt prætereunda remedia, quæ ideo asthmatica vocantur, quod proprietate inuent asthmaticos, ut millepedes; utendi modus ex præmio huius operis repetendus; puluis millepedum vstorum misceatur opiatæ prædictæ. Exempli gratia ℞. conseruæ capilli ven. ʒ. i. conseruæ enulæ camp. & ireos, añ. ʒ. ʒ. pulueris millepedum vstorum ʒ. iij. diairis simplicis ʒ. iij. cum syrupo capilli veneris fiat opiata, de qua capiat quantitatem nucis iuglandis mane ante pastus, superbibendo parū aquæ scabiosæ, aut capilli veneris. In obstructione cõtumaci, qualis est asthmaticorum, Galenus laudat diasulphur, quod conficit ex sulphuris, piperis & sinapi æquis partibus, ut frigida & crassa pituita eorum calore lique scat. Datur ex ovo sorbilia ʒ. j. ad ʒ. j. aut terebinthinæ permiscetur. ℞. pulueris prædicti ʒ. ij. terebinthinæ ʒ. ij. fiat bolus. Terebinthina ad omnes obstructiones est singularis. Arabes exhibent solum sulphur cum ovo, Chymici flores sulphuris; alij dant quotidie tabellam vnā diatragacanthi conspersam

*Millepedes  
specifici ad  
asthma.*

*Diasul-  
phur.*

*Terebin-  
thina va-  
let ad om-  
nes obstru-  
ctiones.*



oleo anisi chymico.

## VLCUS CVIVS COMES

*phthisis.*

## CAP. III.

**H**Atenus morbi similes & organici, sequuntur communes, imprimis vlcus, deinde inflammatio, cui propter affinitatem coniungemus inflammationem muscutorum intercostalium, quæ mentitur pleuritidem. Vlceratur autem pulmo ut plurimum ferina destillatione, cui malo multis causis est obnoxius: *Pulmo cur facile v. ce. ratur.* Primò quòd habeat carnem mollem, proinde vlcerabilem: Secundò, quia subest cerebro, à quo per amplum & patentem canalem facile fluxionem excipit, aliquando biliosi sanguinis acrimonia eroditur. Vlcus pulmonum hectica febris comitatur, unde macies totius corporis seu tabes, quæ proprio nomine phthisis appellatur: neque enim omnis tabes ab ulcere pulmonis: nam omnis febris hectica emaciat corpus, & atrophiam Celsus vocat tabem. Sed tabes ab ulcere pulmonis, propriè phthisis appellatur. Sed cur vlcus pulmonum hectica febris consequitur? quia pulmo est flabellum cordis, aëris inspirati qualitate ardorem cordis contemperat, eiusdem substantia spirituum vitalium materiam illi suggerit: Atqui vlcerati pulmones cum aëre fumos putres ad cor transmittunt, quin etiam aërem ipsum contaminant. Itaque cor

in iiij

*Cur pulmo-  
num vlceri  
coniuncta  
febris he-  
ctica.*



vsque adeò tandem inficitur, vt inde febris he-  
ctica necessariò oriatur, quæ consumptione hu-  
midi primigeni, tabem inducit.

*signa dia-  
gnostica.*

Dignoscetur ab antecedentibus, vt si præ-  
cesserit spurum sanguinis: ab adiunctis, vt spu-  
to puris, quinet ià cum vlcus inueterauit, excre-  
tis pulmonis aut asperæ arteriæ fistulis. Aliquã-  
do spongiæ aut pumici quiddã simile expuitur,  
vnde dissecto cadauere, ingens sinus in pulmone  
conspicitur. A consequentibus, vt corporis  
rotius extenuatione: quæ tria vno aphorismo

*Aph. 15.  
sect. 7.*

Hippocrates comprehendit. *A sanguinis spu-  
ro puris spurum, à puris spuro tabes.*

Indicationes eadem sunt quæ aliorum vlce-  
rum: si vlcus impurum & sordidum fuerit, de-  
tergendum; deinde si cauum, carne replendum:  
quod si mundum & superficialium fuerit dun-  
taxat, minimè profundum, quàm citò fieri po-  
terit cicatrice obducendum: quod fiet vsu fre-  
quëti syrupi rosarum siccarum vel granatorum  
cum aqua chalybeata. Auicenna vsum longum  
& frequentissimum sacchari rosati, seu vulgaris  
conseruæ rosarum adeò commendat, vt illius  
solo vsu vlcera coaluisse affirmet: Inspiretur  
aër siccus: dici enim vix potest quanti momen-  
ti sit aër in morbis pulmonum: multi eâ causâ  
in Ægyptum nauigarunt, & furnaria sui furni  
frequenti halitu, vlcus pulmonis tandem de-  
siccauit. Pulmo vulpis pulmonibus malè affe-  
ctis creditur proprietate subuenire. sed impri-  
mis vlcerais, quia maximam vim habet desic-  
candi: Curatio autem vlcerais desiccatio est:  
Itaque illius puluerati ʒ. j. exhibearur quotidie

*Aëris vis  
in morbis  
pulmonū.*



cum hydromelite, aut permisceatur veteri & liquide conseruæ rosarum. ℞. conseruæ rosarū ℥.ij. pulmonis vulpis præparati, vt decet, hoc est abluti vino, in quo hyssopus bullierit, aut aqua scabiosæ, pimpinellæ, adianti, deinde exsiccati, ℥.ß. pulueris diatragacanthi frigidi ℥.vj. cum syrupo de glycyrrhizâ, fiat opiata, de qua capiat sæpe inter pastus: vel pulmo aletur sine ferro, & in pastu edatur. Celsus parem vim attribuit iecori vulpis.

*pulmonis  
vulpis  
usus.*

Verum faciamus non esse recens & superficialium, sed cauum, sordidum vel inueteratum vlcus imprimis præ tices esse insanabile, eoque minus si adiunctam habeat inflammationem, aut hecticam febrem. Cur ita? quia id à quo vnicum & singulare præsidium sperari potest, est illi nocentissimum, non enim potest aliter pure expurgari, quam tussiendo: At qui tussi laceratur inflammatio magis magisque auge-  
tum Quid ergo facies? blandiendum malo, & arte procurandum, vt minore cum molestia moriatur æger. Certior & celerior interitus, quando ipsiusmet pulmonis portio excreta est tussiendo. Producit vitam lac asinæ. Nam suo sero detergit, caseosa substantia consolidat, butyro-  
sa nutrit. quod est necessarium ratione emaciationis. Sumi poterit ad ℥.ß. cum saccharo rosato, tribus horis ab assumpto lacte, capiat vitellum vnius oui. Villanouanus extollit aquam de sanguine humano distillatam, quam non dubito extenuationi profuturâ, non vlceri. Dioscorides mirrhidis iusculum commendat: confert, inquit Galenus, quia facit vt phthisici

*Inuetera-  
tum vlcus  
pulmonum  
quod in-  
sanabile.*

*Lactis asini  
dotes.*



*Hordeata  
& amy-  
gdalata  
phthificis  
conuenien-  
tissima.*

*Phthisi ob-  
noxij.*

*Signa an-  
tecedentia.*

*Prophyla-  
xis.*

purulenta facilius expuant: idem præstat radix angelicæ. Valefcus fequentem puluerem ex Hali plurimi facit: eo enim fe phthificos perfanaffe affirmat, qui ab omnibus pro desperatis habebantur. ℞. papaueris albi ʒ. x. gummi arabici, amyli, tragacanthi, añ. ʒ. ij. fe-minum portulacæ, althææ & maluæ añ ʒ. v. fe-minum cucurbitæ, melonis, citrulli, cucumerismundatorū añ. ʒ. vi. ſpodij & ſucci glycyrrhizæ, añ. ʒ. iij. penidiorum ad pondus omnium, fiat puluis de quo capiat quotidie ʒ. ij. cum ſyrupo papauerino, aut iuiubino. Eodem puluere, inquit, iubebam vt conſpergerent hordeata & amygdalata (quibus ſæpe vti debent phthifici) & benè habuerunt. Pro bellariis Marci panes, paſta regia, piſtacia quoque, paſſulæ & amygdalæ. Cæterum proni ſunt ad phthiſim, quibus collum eſt longum & gracile. Item qui pectus habent depreſſum, vel alatas ſcapulas, hi *πλερυγῶδες* ſiue alati dicuntur: Illi *σενιῶδες*: Huic malo obnoxij ſunt, adoleſcentes potiùs quàm pueri, aut ſenes, propter feruorẽ ſanguinis bilioſi, & qui carne ſunt molliore. Præcedunt autem tuſſicula inanis ſiue ſicca, quæ vulpina dicitur vulgò. Titillantur fauces, & ſentitur punctura in thorace, cum vrinis tinctis; tum prouideto ne vlcus fiat, quia factum, eſt immedicabile; cruſtulâ ad tempus quandoque obducitur, ſed quæ poſt aliquot meſes, aut annos tuſſi excluditur, & vlcus recrudescit.

Prophylactica ſunt, liſtere catarrhum & cauteriis diuertere, quia vlceri iam facto parum proſunt, præſertim iam emaciatſ. Caſſiæ cum



rheo, fit vsus frequens, vt quolibet mense semel, luna decrecente: vtatur tabellis diatragacanthi, mittatur sanguis saltem semel quotannis ineunte vere.

Vlcus asperæ arteriæ curetur pauco bolo, thure vel mastiche, exceptis mucagine tragacanthæ aut aquato oui; inde fit looch, quo vtatur sæpe ex cochleari, vel cum baculo glycyrrhizæ: Ita enim fiet vt adhæreat aliquid vlceri.

*DE PERIPNEUMONIA ET  
pleuritide.*

*C A P. IIII.*

**S**cribit Aristoteles 7. *Topic.* post Platonem in *Sophista*, vnum esse ex principiis humanæ sapientiæ, rerum dissimilium similitudines, & similium dissimilitudines cognoscere: Hoc enim posse est tantum periti artificis. At qui peripneumonia & pleuritis multa habent similia inter se, multa dissimilia. Itaque placet vnâ fidelîa duos parietes dealbare. Vtrique communia sunt: febris continua, difficultas spirandi, tussis, sputum cruentum, dolor; verum sub pleuritide sentitur pungens, cuius occasione à quibusdam telum dicitur, est enim proprius membranarum: vt plurimum in alterutro latere, non semper: At in peripneumonia dolor grauis in toto thorace; pulmo enim est indolens, non habet sensum nisi grauitatis, quia neruus illius substantiâ non penetrat, sed

*Signa communia  
pleuritidis  
& peripneumonia.*

*Propria peripneumonia.*



per membranam solam diffunditur, distenta tamen illâ membrana, aut compaſcentibus partibus vicinis nonnunquam dolorem acerbum excitat.

Quæret aliquis, cum dolor pulsans conſequatur magnas inflammationes, quidni pleuritidem? quia nulla illic arteria. Cur dixiſti non ſemper dolorem pleuriticum alterum latus premere? quia pleura per totum thoracem extenditur. Inflammatio mediastini, à quibusdam vera pleuritis dicitur: dolores acutiſſimi qui in dorſo sæpe contingunt, ſunt pleuritici: nam ſi partes externas affligant, ad notham; ſi pleuram ipſam, ad veram pleuritidem referuntur, antè, ponè an ad latera, non refert.

*Peripneumonia cauſa.*

*Pleuritidis.*

Peripneumonia fit à ſanguine quouis, potiſſimum tamen à pituitoso, quia pulmo per ſtolen excludit bilem, ut pote tenuem & mobilem: pituitosum verò ſanguinem retinet, quia eſt craſſus & tenax. At pleuritis ferè fit à ſanguine bilioſo: pleura enim craſſior eſt quam ut pituitosum, aut melancholicum ſanguinem transmittat. Sanguis qui committit pleuritidem, à vena ſine pari impetu & maiore copia deſluit: qui peripneumoniam, à vena caua ad dextrum ſinum cordis, atque inde ad pulmonem per venam arterioſam. Peripneumonia aliis morbis aliquando ſuccedit, ut anginae & pleuritidi, materia à faucibus vel à pleura translata ad pulmones, quæ peripneumonia eſt lethalis. Pleuritis aliquando fit à catarrho.

*Prognosis.*

Pleuritidi hæmorrhagiam ſuperuenire bonum eſt, peripneumoniæ malum. Aretæus ta-



men hæmorrhagiam scribit salutarem esse peripneumonicis, diarrhæam quoque cum urinis purulentis. Senes ut promptius tentatur pleuritide, ita tutius ea defunguntur, nec tam periculosè laborant ut iuvenes. Peripneumonia terminatur superuenientibus parotidibus, non pleuritis: quanquam Rhasis *decimo nono continenti*, & Mesue ex Galeno, annotarunt, aliquando pleuritidem salutariter terminari sanguine liberaliter fluente ex aure quæ est è directo lateris dolentis. Peripneumonia est acutior & periculosior quàm pleuritis: ideoque citius in melius, aut in peius terminatur. Peripneumonici halitum habent longè calidiorem, propterea aëre frigido magis recreantur quàm pleuritici.

Cōmunia ferè remedia: præcipuū tamen præsidium in venæ sectione, quia sunt morbi à sanguine; clysteres frequentes; purgatio ex cassia, manna, gallo decrepito, aut catholicone: *Bechica.* bechica, partim quæ leniant, ut syrupus violatus, deglycyrrhiza, de tussilagine, iunubinus, partim qui incidendo & detergendo faciliunt sputum, ut syrupus capilli veneris & oxymel. Citò enim & facilè spuerè bonum est: nam nisi materia pleuritidis intra dies quatuordecim expurgetur, fiet empyema: Placet Aretæo intra vigesimum. Distinguendum Hippoc. 14. diem *14. dies quomodo intelligendus.* numerat a die quo cœpit æger spuerè, quia Anaxion primis diebus non spuerat, ut est *tertio epidem.* morbus productus est ad diem trigessimum quartum; quod si primis quatuor diebus eger liberè spuat, pleuritis terminabitur intra diem septimum.



Quæ vena in pleuritide sit secanda, dici videtur potest, inter doctos quanta contentione certetur. Placet Arabibus, in principio dum adhuc humor est in motu, siue quandiu sit fluxio, ad reuulsionem, aperiendam esse primùm saphenam, deinde basilicam lateris oppositi. Tandem ad euacuationem materiæ morbificæ, basilicam lateris dolentis. Huic opinioni fauit Curtius, quam oppugnavit Brissotus, quem hodie sequitur Schola Parisiensis, quia frustra fit per plura, quod fieri potest per pauciora. Atqui secta basilica lateris dolentis, quia reuellit, deriuat, & vacuat simul, promptius adfert auxilium: vena lateris oppositi incisa, pleuriticos nihil aut minimùm iuuat, inquit Gal. lib. de sanguinis missione. Itaque frustra æger toties cruciatur. Scaliger, tantum abest, ut fateatur par commodum aduenire pleuriticis sectâ initio venâ è directo, cum affirmet, quoties hanc opinionem secutus est, toties ægros decessisse, omnes ferè seruatos Arabum consilio. Velatius contendit in omni pleuritide semper aperiendam esse basilicam dextrâ, quia hac in parte sit truncus venæ sine pari: nam esto pleuritis sinistra, fiet reuulsio de fonte: si fuerit dextra, non tantùm fiet reuulsio, sed etiam deriuatio & vacuatio. Hollerius obiicit sanguinem lateri sinistro impactum, non posse retrahi incisa hepatica, quia si vena azygos calamo insuffletur, ne spiritum quidem ad cauam transmittat, multo minùs sanguinem. Sic ita sanè: nihil enim tale adhuc comperi. Donemus materiam affixam lateri sinistro reuelli & retrahi non posse. At

Comentario in librum Hippocratis de insomniis.

Idem scripsit in centuriis Amatus Lusitanus.



quæ fluit, antecedens causa quæ facit & fouet morbum, quidni sistetur, reuelleturque? In pleuritide dextra non tantum initio ad reuul-

*Concludi-  
tur, mit-  
tendum es-  
se ex eodẽ  
latere,*

sionem, sed etiam toto morbi decursu ad euacuationem materiæ coniunctæ aperienda est hepatica: In sinistra verò quandiu fit fluxio, ad reuulsionem aperienda videtur hepatica, vt reuulsio fiat de fonte siue de trunco, deinde vt impactus humor educatur, basilica sinistra: Saphæna verò aperiatur, cum hæmorrhoides viris, menses mulieribus substituerint.

Cæterum quidam negant post diem quartum pleuriticis tutò mitti sanguinẽ. Verum Hippocrates Anaxioni pleuritico octauo die morbi aperuit venã, fortè quia non fuerat prius vocatus. Itaque quandiu dolor premit, licet venam aperire. Pacato dolore parcendum venæ, ne frustra deiciantur vires. nam salus pleuriticorum & peripneumonicorum tota pendet à virium robore. Quando dolor abest, manente febre, cum difficultate respirandi, credibile est iam factum abscessum, proinde tum inutilem esse phlebotomiam.

Conuenitne purgatio pleuriticis? Sanè cum dolor vergit ad iugulum, tota spes in phlebotomia: at cum vergit ad hypochondrium, Hip-

*Catharsis  
an conue-  
niat.*

pocrates etiam purgat elleboro, quia caco-chymia magna indicatur, quæ tendit deorsum, quoniam dolor eò vergit: vbi autem dolor, ibi morbus, ibi causa morbifica: sumus autem nos naturæ ministri. Verisimile est humorem extra thoracem & extra vasa consistere. Veruntamen hodie contenti sumus minoratiuo, vt



Et, quæ.

Aph. 16.  
sect. 6.Tutius ta-  
men phl-  
botomia.

Topica.

castia & manna. ℥. castiæ ʒ. j. fiat bolus cum  
 saccharo capiat ex cochleari cum syrupo vio-  
 lato: superetassimat in culum galli decrepiti. in  
 quo manna ʒ. j. β. dissoluta sit: metuendum  
 enim a diarrhœa, quia conatus egerendi impe-  
 dit expuitionem, in qua tota spes: Si alui fluor  
 accidat pleuritico fractis viribus, est lethalis:  
 non adeo periculosus in principio, dum adhuc  
 constant vires Galenus commentario 2. de diata  
 in acutis, quamuis dolor vergat ad hypochon-  
 drium, prefert venę sectionem, quia sit tutius re-  
 medium: ex ea, inquit, nullum sequi potest in-  
 commodum, ex purgatione verò maximum.  
 Puto Hippocratem ad notham pleuritidem quę  
 fit a pituita, non ad veram & exquisitam quę  
 fit a sanguine, respexisse: quando suasit, par-  
 cendum esse venę sectioni, dolore descenden-  
 te: tumque in purgatione totam spem con-  
 sistere.

Topica initio sint, oleum violaceum cui im-  
 misceri potest mucilago seminis psyllij, extracta  
 in aqua scabioræ milce fiat linimentum; vel  
 oleum amygdalarum dulcium, deinde chame-  
 melinum. Quibus inebriata lana succida parti  
 dolenti applicetur. Deinde vt resoluas, coquas,  
 & dolorem lenias, ex oleo liliorum & mucila-  
 gine fœnugræci extracta cum iisdem aquis, fiat  
 alterum linimentum ℥. olei liliorum & mucila-  
 ginis fœnugræci extracta in aqua pimpinellę,  
 añ. ʒ. j. milce pro litu thoracis. Dolor demul-  
 cetur sacculis semiplenis lacte tepido, appli-  
 cantur lateri dolenti vicissim. Ad eundem fi-  
 nem, omentum arietis, quod maduerit in  
 oleo



oleo amygdalarū dulcium plurimūm laudatur. Vel hoc cataplasma; ℥ radicis liliorum ʒ j. bismalux cum radice, tussilaginis cū sua radice, añ. M. j. florum chamæmeli & meliloti, añ. Pug ij. seminū lini & fœnugræci, añ. ʒ. β. fiat decoctio in lacte: residētia teratur, & cū oleo chamæmelino fiat cataplasma, addendo duos vitellos ouorum.

Vitanda sunt acria, salsa, acida quæ exasperant *visus ræ-*  
fauces, vtendum hordeatis, amygdalatis, gelati- *tio.*  
na, consūmatis, expressis, iusculis. Bibatur aqua hordei, vel prisana cum syrupo aliquo bechico, vt violato, vel de glycyrrhiza. Bibat sæpè & parum, vt per vias lubricas facilius sputum procedat. Numquam bibat actu frigidum, quia frigus inimicum pectori, expuitionem impedit: tepidum verò iuuat, quia coquit, maturat, & de parte inflammata aliquid semper resoluit.

Michael Seti affirmat iusculū pauonum pleuriticis occulta proprietate conuenire, cuiusmodi remedia peculiari nomine pleuritica nuncupantur. In eo censu habentur pudendum cerui, vel tauri, rasura dentis apri, puluis corticis auel- *Pleuritica;*  
lanarum; datur ʒ. j. cum ʒ. iij. aquæ cardui benedicti, & semuncia syrapi alicuius bechici, vt de glycyrrhiza, de tussilagine. Quidā magnifaciunt papauer rheas. Vtendi modus varius: aliqui enim flores macerant in aqua, non aliter quam rosas aut violas, atque inde cum saccha- *Papaueris*  
ro conficiunt syrupum. Alii pulueris exhibent *rheas*  
ʒ. j. cum aqua cardui. Quod medici quidam *vis.*  
improbant, quia Galenus *primo de ratione vi-*  
*tus*, prohibet ne pleuriticis dentur narcotica, propterea quòd suo frigore impediunt expui-



tionem. Fortassis iuuat proprietate, & præterea confert ad dolorem placandum: nam Auicennas quoties vigilæ infestant, & dolor, iubet dari cum hordeatis, aut iusculis, seminis papaueris albi contusi duas, aut tres ʒ. Itaque vttere audenter hac opiata ℥. conseruæ ex floribus althææ vel capilli veneris ʒ j. pulueris papaueris rheados ʒ. β. rasuræ dentis apri & pudendi cerui, añ. ʒ. ij. cum syrupo de glycyrrhiza fiat opiata, de qua capiat omni hora duas, aut tres ʒ. nam quæ iuuant proprietate, omni tempore possunt exhiberi.

*De sanguinis missione in pleuritide, ex sententia Græcorum, Arabum, & Recentiorum doctissimorum, vide Apologeticam disceptationem Petri Brissori, Doctoris Medici Parisiensis; & Dialexim de eadem sanguinis missione in pleuritide, simul editam à M. Renato Moreau, Doctore Medico Parisensi & Chirurgia professore regio, præsertim verò pag. 71. in qua docetur quid de ipsa controuersia senserit vir vnde quaque maximus, Medicorum sui temporis princeps M. Simon Pietreus, Doctor Medicus Parisiensis.*

## MEDIASTINI IN- flammatiō.

### C A P. V.

**M**edias tinum quoque, seu septum quod lobos pulmonis disiungit, phlegmone tentari potest, quæ omnia habet cū vera siue exquisita peuritide communia: Febrem continuam, difficultatem respirandi, tussim, sputum



sanguinis, dolorem : verum dolor ad sternum  
sentitur, non ad latus, aut in toto thorace, præ-  
terea semper tussis est sicca, quia pus illic veluti *Inflama-*  
pixide conclusum tenetur, quod si erosa tunica *ti media-*  
tandem erumpat, nihilominus tabidi moriun- *stini signa;*  
tur. *propria.*

Remedia eadem quæ pleuriticis & peri-  
pneumonicis vena sæpè & sæpè incidenda ut  
impedias generationem phlegmones, quando-  
quidem facta, est insanabilis.

PHLEGMONE MUSCULORVM  
*intercostalium.*

C A P. VI.

**I**Nflammanantur etiam muscoli intercostales  
tam interni, qui replent spatia costarum;  
quam externi, qui illis incumbunt. Internorum  
inflammatio mentitur pleuritidem, vacat ta-  
men periculo, quia etiam si suppuretur pus foras  
erumpit. Distinguitur à vera pleuritide, quod  
fit sine tussi, sine sputo, sine pulsu duro, non  
adeo acuta febris, neque tam difficilis spiratio, *Signa di-*  
nisi cum exsufflant: mesopleurij enim seruiunt *agnostica;*  
exsufflationi : Locus contactu indolefcit, eo-  
que magis cum inflammatio ad musculos exter-  
nos attinet: quæ non tantum tactu dignoscitur,  
sed etiam visu. Dolor non est pungens ut in pleu-  
ritide; nec grauis, ut in peripneumonia, sed pul-  
satorius propter arterias à copia sanguinis com-  
pressas.



*Curatio.*

Aperienda vena, admouendum initio repellens, vt oxyrhodinum; deinde resoluens, vt oleum chamæmelinum, aut cataplasma ad pleuritidem. Factus abscessus scalpello vel canterio aperiatur.

Urget etiam aliquando dolor in dorso, cuius causa siue sit foris, vt in musculis dorsi; siue intra, vt in ipsa met pleura, quæ totum thoracem vndique cingit, non aliis eget auxiliis.

---

D I A P H R A G M A T I S I N -  
flammatiō.

C A P. VII.

**E**St etiam cum inflammatur diaphragma. Tum trahitur cerebrum in consensum, quia in suo centro est neruosum. Consentit autem cerebrum neruis & partibus neruosis, vnde delirium, cuius causa veteres diaphragma *ερενας* mentem, nuncuparunt: priuatione enim cognoscitur habitus. Atqui malè affecto septo transuerso mens turbatur. Itaque ab illius incolumitate videtur quodammodo animæ sanitas dependere. Solus Trallianus pernegat delirium succedere inflammato diaphragmati.

Huic non alia conueniunt, quàm quæ præscripta sunt ad inflammationem.



## EMPYEMA.

## CAP. VIII.

**H**Atenus de inflammationibus quæ parti-  
bus thoracis tam externis, quàm internis  
adueniunt. Sequitur abscessus, ad quem refer-  
tur empyema, collectio puris in capacitatem  
thoracis. Cùm sit pus, inquit Hippocr. hoc est  
cum inflammationis generatio impediri non  
potuit, neque resolui, sed ad suppurationem  
tendit, omnia symptomata ingrauescunt, fe-  
bris intensior, dolor acerbior: tussis & difficul-  
tas respirandi maior, pure factò omnia sunt  
mitiora: Hipp. 3. de morbis, excipit peripneumo-  
niam, in qua omnia exacerbari scribit pure con-  
fecto. Aliquando ante confectionem puris vo-  
mica rumpitur, & sanguis effluit è pleura: si in  
capacitatem thoracis, debet expurgari tussien-  
do intra dies 40. Alioquin suppurati, confe-  
cti tabe morientur, quia pus, cor & partes om-  
nes vitales longiore mora corrodet, suborie-  
tur febris hectica, inde tabes. Quod si in pulmo-  
num fistulas pus, aut sanguis impetu & copia  
magna irruat, repente suffocantur. Hæc mala ut  
deutent prudentiores medici, quoties obser-  
uant pleuritidem crudam, in qua primis sep-  
tem diebus nihil expuitur, ut materiam attra-  
hant foras, efficiantque, ut abscessus rumpatur  
foris non intro, applicant thoraci cucurbitulas  
cum scarificatu, vesicatorium, sinapismum,

Aph. 3.  
sect. 2.

Cautio in  
cruda pleu-  
ritide.

n ij



Empla-  
strum at-  
trahens.

dropacem. ℞. picis naualis ℥ ij. liquetur cum quarta parte olei chamemelini, vel liliorum, fiat emplastrum applicandum lateri pleuritico, quod est μετασθωρετικόν, trahens ex profundo. Possis ad eundem finem ad mouere cataplasma ex patta leonis, quemadmodum in Angina: venæ enim pulmonum in exteriora terminantur. Hic abscessus, quia succedit inflammationi, epigenematicus appellatur.

Aliquando in sinum & capacitatem thoracis, irruente multa destillatione, pituita illic coquitur & formam acquirit puris. Ita enim Hippocrates: *Destillationes in uentre superiore, intra viginti diebus suppurantur.* Hi abscessus sunt primarij, qui imprimis distingui debent ab epigenematicis ex antecedentibus, videlicet quod succedant catarrho, non inflammationi. Distingui debent, inquam, quia non sunt periculosi. Vidi qui materia ista purulenta multas pelues impleuerunt, non sine assistentium terrore: qui tamen saburra illa & colluue expurgati, omni difficultate spirandi, qua prius premebantur, perfecte liberati sunt. Legitimum pus sit pepasmo sanguinis: ex pituita putri & cocta, sit aliquid πυώδες, puri simile. Vtrumque distingues quatuor signis, primo libro generalis methodi explicatis.

Abscessus  
thoracis  
primarij,  
minus pe-  
riculosi.

Curatio.

In utroque abscessu commune est remedium, bechicis expuitionem adiuuare qualia pleuriticiis imperata sunt, ut syrupi capilli veneris, de hyssopo oxymel.

Signa em-  
pyematis.

Empyema dignoscitur se su fluctuationis: ὁστάριον vocat Caelius Aurelianus. nam quo-



Hies aeger in lecto se reuoluit, sentit in thorace veluti inundationem & fragorem aque murmurantis. Galenus *lib. 4. de locis affectis*. Hippocrates suppuratis concedit 40. dies pro puris expuitione, quo tempore exacto nisi perfecte sint expurgati, minatur tabem. An expectandum est dum hoc totum tempus præterierit antequam thorax aperiatur, vt pateat via puri? Respon-

*Thorax  
quando aperiendus.*

deo, si materia videatur copiosior quam vt expurgari possit, prius aperiendum esse thoracem quia metus est ne toto illo tēpore, aut vires frangantur, corde à fumis putribus inquinato; aut pus pulmonem erodat, vt non sit postea tempus. Itaque tum puri facienda via, quod fiet duobus modis,  
Primò, si aperiatur thorax intra tertiam & quartam, vel intra quartam & quintam costam: appello quartam incipiendo a veris costis & procedendo sursum: foramen respondeat materiæ educendæ, distetque saltem tribus digitis à spina, neque sinas pus confertim effluere, quia vt est in Aphorismo, *sive suppurati fecerint, siue urantur, si pus confertim fluxerit, moriuntur.* Aph. 27. lib. 6.

*Sectione.*

Notabis obiter, quòd aperto thorace si pus exeat laudabile, & febris suppuratum eodem die reliquerit, haud dubiè illum euasurum, alioquin periclitari.

*Visione.*

Sequitur alterum remedium cuius in Aphorismo Hippocrat meminit, scil. vstio. Fit autem vstio cauteriis actualibus, aut potèntialibus. Paulus *lib. 6.* applicat 13. cauteria, Aëtius 15. quæ etiam asthmaticis imperat. Celsus supra omo-



platas admouet duo, quæ vetat obduci, donec  
tussis conquieuerit. Lege Hippocratem *secundo*  
*tertio de morbis.*

---

HYDROPS PULMONIS.

CAP. IX.

**E**Mpyemati & abscessui affinis est hydrops  
pulmonis: Abscessu primario thorax opple-  
tur pituita crassa; sub hydero pituita tenui, sero  
acri. Nisi iam conclamatum videatur, vt cum  
sub ascite tussis vrget, aquis ad vitales partes af-  
cendentibus, thoracis apertione, vel cauteriis  
expurgetur.

De hydrope pulmonis, affectu grauiissimo atque peri-  
culosissimo, consulat lector Hippocratis librum magnum  
*de morbis internis, textu 24. pag. 258.* qui nuper editus  
fuit Lutetiæ Parisiorum cum prælectionibus doctissimis  
Ioannis Martini, Doctoris Medici Parisiensis, & profes-  
soris regij: & Hippocratem, *lib. 2. de morbis, textu 138.*  
cum commentariis Petri Salij Diuersi: & tractatum eius-  
dem Petri Salij Diuersi, *de affectibus particularibus,*  
*cap. v.*



SYMPTOMATA PRIMI  
& secundi generis, imprimis asthma.

## CAP. X.

**H**Actenus morbi pulmonum & thoracis, sequuntur symptomata. Respirationis instrumenta sunt pulmo, qui cum thorace dilatatur & deprimitur: Thorax verò attollitur, subsidetq, opera musculorum intercostalium. Diaphragma enim est instrumentum lenis respirationis, thorax verò cum suis musculis, vehementis, quæ sit cum exsufflatione: proinde respirationis læsæ causa in aliquo horum instrumentorum perquirenda, nisi fortè motrix facultas, quæ a cerebro transmittitur ad thoracem per nervos respiratorios, impediatur, ut in apoplexia.

Esto respiratio crebra & difficilis sine febre, *Asthma quia.* quæ asthma propriè dicitur: nam peripneumoni & suppurati, difficilè quidem & crebrò spirant, ut asthmatici, sed cum febre. Causa non aliundè quàm in pulmone ipso perquirenda: cum propter obstructas fistulas natura non potest semel & vno inspiratu cor abundè refrigerare, materiàmque vitalis spiritus illi suggerere, nec fuliginem excludere exspiratu virico: *Causa.* anhelito crebro & velutisuspicio hunc defectum cogitur compensare, inde asthmatici, suspiciosi & anhelatores nuncupantur. Quod sanus & liber pulmo facit vnicà respiratione, obstru-



*A pituita.* Etus pluribus cogitur efficere. Creber iste anhelitus siue asthma, fieri potest fistulis pulmonum seu bronchiis à pituita viscida, vel à tuberculo obstructis. Discernuntur, quod si obstruantur à pituita, adest stertor; à tuberculo, non ita. Notat Galenus Antipatrum asthmaticum fuisse à tuberculo; erat parvus abscessus cum sua cysti in arteria venosa, qui (compatiente corde) pulsum reddebat inaequalem & intermittentem, quæ causa asthmatis est periculiosior, quàm pituita. Quando cor trahitur in consensum, breui moriuntur Asthmatici.

Priusquam remedia exponam, notandum Asthma esse periodicum, statos habere paroxysmos, quoties pituita copiosior colligitur: Congeritur autem in thorace ex intemperie frigida pulmonum, vel à cerebro impetu & copia destillat: commouetur pituita obstruens, atque inde asthma exacerbatur, fitque noua accessio. Propterea quædam remedia debentur morbo, nempe obstructioni; quædam paroxysmo, vt de epilepsia dictum est.

*Paroxysmi  
curatio.*

*Vide Fer-  
nel. 6. 7.  
lib. 2. me-  
thod. med.*

Paroxysmo, Auicennæ consilio, conuenit sectio basilicæ, potissimum sinistra, quia tum sanguis feruet in corde, propterea quod frustratur euentilatione. Verum si suppressi essent menses, aut hæmorrhoides desissent fluere, aperienda esset saphæna. Iniiciendi clysteres acres; liniendus thorax oleo amygdalarum dulcium, vel pingui alio, vt relaxetur inbendum vt æger sedear, eo enim sunt bronchia melius & liberiùs dilatatur frigidum acrem inspiret, nudo pectore, quia parcius aer inspiratur quàm conueniat



refrigerationi cordis & retenta fuligine cor obruitur; Galenus tum exhibet diasulphur, alij salis communis semunciam, loco nitri aut aphronitri, quibus veteres in eo casu utebantur: dabant enim in mulsa alterutrum ʒ. ij. Aut ℥. oxymelitis scillitici ʒ. ij. utatur ex cochleari. Vi-ctus tum debet esse tenuissimus.

Transacto paroxysmo, cogitandum est de il-  
lius causa, nempe obstructione tollenda; Mar-  
thiolus suadet, ut quotidie manè ieiuno ventri-  
culo edantur tres ficus, quę tota nocte madue-  
rint in aqua vitę. Rhasis *cap. de experimentis*, ex-  
hibet decoctum vtriusque aristolochię. Vales-  
cus dat per aliquot dies aristolochię pulueris ʒ.  
j cum hydromelite. Habeo remedium singula-  
re, inquit Aëtius, pro asthmaticis, tussiculosis,  
pleuriticis, suppuratis; ex quatuor rebus equa-  
liter permixtis, styrace, terebinthina, san-  
daraca & mastiche, cuiusque ʒ. j. inde fit suffitus,  
cuius vsus, inquit, mihi longa experientia inno-  
ruit. Galenus 8. *κτ' τόπος*, in eo solo thoracis  
affectu præscribit cathartica vehementissima.  
Cuius auctoritate freti Paulus, & Auicenna  
præscribunt colocynthidem: Rhasis elate-  
rium. ℥. trochiscorum alandal, ad summum  
ʒ. ʒ. m. iice alicui conseruę conuenienti, ut enu-  
lę camp. reos, capilli veneris, fiat bolus, ca-  
piat ex cochleari cum syrupo capilli veneris;  
deindeumat hydromelitis ʒ. ʒ. iteretur bis  
qualibet hebdomade. Galenus ita trochiscos  
conficit. ℥. sinapi ʒ. j. salis communis ʒ. ʒ. elate-  
rij grana xv. terantur cū aqua, & fiant octo pa-  
stilli, quorum vnus exhibeatur alternis diebus,

*Morbi cu-*

*14. 10.*

*suffitus  
probat  
Aetio.*



*Empirico-  
rum auda-  
cia.*

superbibendo mulsæ ꝑb ꝑb. Nos contenti sumus pilulas coccias, vel de agarico dare semel quolibet mense luna decrescente, aut potionem ex turbith, aut agarico. At veteres erant audentiores quam nos, aduersus rebelles morbos vehementioribus remediis & frequentius pugnant, hinc empiricorum miracula: In chronicis enim morbis exhibent antimonij quinque aut sex grana cum pauca conserua, aliquādo felici successu. ℞. diaphœnici ʒ. ij. trochiscorum alandal ʒ. ij. fiat bolus.

*Asthma an  
frigidus af-  
fectus.*

Cæterum Trallianus reprehendit galenū, quod solis calfacientibus medeatur asthmaticis. Calidam enim intemperiem sæpe augent (inquit ille.) Propterea Mesue; Errant, inquit, qui omne asthma frigidum esse existimant. Mihi cum Galeno videtur fieri semper à pituita, quæ tamen conclusa, putret, incalescit, febrem accendit, hinc anhelitus asthmaticorum in exacerbatione percalidus. nam ab obstructione longa & contumaci putredo, prohibita difflatione; à putredine, alienus & febrilis calor.

*Ortho-  
pnoea.*

Ingrauescens asthma, inducit orthopnoeam, fiuntque asthmatici tandem orthopnoici, cum non possint aliter quam recti decumbere. Itaque orthopnoicis non alia debentur remedia, quam asthmaticis. Extrema sunt remedia (præter vehementiora quæ ad obstructionem dictata sunt) vesicatorium, sinapismus, cauteria multa in pectore, in dorso, in collo prope asperam arteriam, qualia suppuratis, & hydropi pulmonum conuenire dixi.



## T U S S I S.

## C A P. XI.

**D**Vitari potest si tussis ad actionem læsam pertineat, cum sit vehemens conatus pulmonis; an ad aetiam in excreto, quia irritatur ad excretionem à causa morbifica: utrumque enim tussis, hac sua definitione includit: Est vehemens conatus pulmonis, ut excludat noxium. Cur boues non tussunt? quia saluari fluxione repurgantur. Cur homo frequentius tussit quam cætera animalia? an quia asperam arteriam habet sicciorem? An potius quia destillationi maximè omnium est obnoxius, quia solus habet situm rectum?

Est quædam tussis sicca, quædam humida. *Tussis dif-*  
Appello tussim siccam, quando nil expuitur, *ferentia.*  
quo sensu pleuritis cruda dicitur sicca, & Hippocrates morbos cerebri appellat siccos, quando ægri, neque spuunt, neque mungunt.

Tussis siccæ multæ sunt causæ, humoris crassities & visciditas, ut in asthmate: pituita enim *Sicca causa,*  
viscida, tenax, incuneata, non patitur se excludi.  
Tenuior quoque destillatio pulmonis & spiritus conatum eludit, efflatione enim comprehendi non potest: asperitas arteriæ; ideò enim febribus ardentibus coniuncta est tussis sicca, quod exasperetur arteria, & à fumis acerbis pulmones offendantur.

Ponamus aliquē frustra tussire propter crudi-



*Curatio.*

tatem, aut crassitiem humoris, coquendus erit & detergendus syrupis præscriptis in asthmate, ut capilli veneris, oxymelite, tabellis diaireos. Si tenuior destillat o eludat conatum pulmonis, incrassetur syrupo violato, iuiubino, de tussilag. pilulis albis, sistatur simul & incrassetur diacodij ℥. j. vel Philonij ℥. j. vel ex pilularum de cynoglossod ℥. j. fiant pilulæ duæ.

*Asperitatis arteria.*

Arteriæ asperitas leniatur syrupo deglycyrrhiza, penidiis, tabellis diatragacanthi frigidi.

*Tussis à solo frigore externæ.*

Quod si externum frigus tussim mouerit, aër calidus inspiretur, thorax linteis calidis munia-  
tur, tepidum bibatur, ut aqua cocta cum sac-  
charo candi.

*Differentia dolorum thoracis.*

Si pueri tussiant, ut frequenter tussunt, pro-  
pter vermes, deturbentur aqua infusionis rhei,  
aut puluere contra vermes.

Si pars aliqua malè affecta suis fumis pulmo-  
nes & partes vitales inficiens tussim moueat,  
aut morbus aliquis, ut pleuritis peripneumonia,  
abscessus, empyema; illi propriis remediis con-  
sultatur.

---

## DE DOLORE THORACIS.

### CAP. XII.

**T**Horax quia totus osseus & nerueus, acer-  
bis doloribus sæpe diuexatur. Quidam  
sunt punctorii, ut pleuritici, proprii membra-  
naturum; alij grauantur, ut peripneumonici. Alij



pulsatorij, siue inflammatorij, vt qui adueniunt inflammatis musculis intercostalibus. Alij tensui, vt cùm flatus inanibus spatiis musculorum, vel intra tunicas conclusi eas diuellunt, vnde tensui nominantur, qui pleuritidem sepe mentiuntur: propterea Hippocrates iubet fotu explorare, non morbum, aut speciem doloris, sed causam dolorificam: nam si dolor à flatu exciteretur, haud dubiè mitesceret fotu, tam humido quàm sicco: si ab humore calido, augebitur fotu, tùmque desistendum & incidenda vena: si vetò à frigido, resoluta humoris dolorifici portione, aliquantum sedabitur. Fotus humidus fiat ex lana, aut spongia oleis carminantibus insuccata, chamæmeli, anethi, rutæ, lauri: siccus ex furfure aut auena; friguntur in sartagine, vino interim consperguntur, sacculi implentur, qui vicissim lateri dolenti applicantur; possis furfuri permiscere puluerem chamæmeli, fœniculi, milij, fœnugræci ad resoluendum: Hæc enim sunt anodyna primi & secundi generis.

*Fotu quomodo dignoscenda causa doloris.*

*DE HÆMOPTOIDE, SIVE  
sputo sanguinis.*

C A P. XIII.

**A**B actione læsa pergendum ad ἀμετερίαν in excreto, vt sputum sanguinis, de quo Hippocrat. *Sanguinem supra*, i. per os, *ferrimale*; Aph. 25. lib. 4. & alio Aphorismo, *A sanguinis sputo, puris sputum,*



à puris sputo tabes.

Aph. 16.  
1.7.

Cernit ut è molli sanguis pu'mone remissus,

Ad Sygias certo tran'sire ducit aquas?

*Hæmoptois  
inter cre-  
dum crisi-  
ca.*

Notat tamen Auicenna, hæmoptoidem non esse semper metuendam, quia aliquando est critica & liberat à magnis morbis, accidit tum cum ægri ἐν φασίᾳ, absque febre: Volusius Saturninus quotannis magnam sanguinis copiam per os reuomebat, attigit nihilominus annum quinq; agesimum. Cum febre verò semper hæmoptois est lethalis. Si procedat sanguis de thorace, aperta illic, rupta, aut erosa est aliqua vena, tumque non imminet tantum periculum, ac si à pulmone procederet. Discernuntur, quod à pulmone copiosior exit, & tenuior sine dolore, à thorace paucus, crassus, cum dolore & cum tussi vehementiore. Notat etiam Auicenna, aliquando sanguinem de capite descendere in sinum thoracis, atque inde excludi tussiendo spumofum, ac si de pulmone ipso procederet, attamen redditur sine vitæ discrimine. Sed cur spumofus? quia ad generationem spumæ concurrunt humor flatulentus, vt materia; calor & motus, vt efficientes causæ; Atqui non tantum ad sanguinem, qui de pulmone ipso exit tussiendo, sed etiam ad eum qui in sinum à cerebro decerrauit, omnes istæ causæ concurrunt: Veruntamen potius dicendum est à pulmone spumofum, à cerebro cum spuma prodire: propterea sanguis in pelui agitan'us est baculo, vt discernatur. Quomodo distinguam, dicet, si à capite fluxerit in pulmonem? Titillabitur palatum, inquit, Aræteus, non aliter quàm ab acri

*Vnde san-  
guis si spumofus.*



ab acri catarrho; quinetiam palatum ipsum cruentum, & sordidum videbitur; creber erit scretus, addit Auicenna, præcedit grauitas capitis: à sputo autem illo consequitur leuitas.

Faciamus ergo de pulmone, aut de thorace *Curatio.* procedere. Galenus s. *methodi* suadet, vt bis eodē die incidatur basilica dextra per ἐπιπλοῦν Quinetiam sequenti die, vt eiusdem venæ sectio repetatur: frictionibus quoque & ligaturis crurum, fluxio reuellatur. Trallianus & Auicenna videntur præferre saphænam, quia reuellunt è longinquo: *mulieri sanguinem vomenti si menses superueniant, sanatio:* aperta vena in brachio, videtur potius sanguinem sursum attrahere, quam retrahere. Propterea Rondeletius deficit à Galeno, mauultque fauere Tralliano. Tamen quia basilica secta citius & amplius de fonte ipso, nempè de vena caua trahit, videtur præferenda, nisi menses restiterint, tum enim plethora videtur sedem habere infra iecur. Beniuenius puellam hæmoptoicam cui menses substituerant, iam tabidam sanauit, quolibet mense incisa saphæna, donec menses abunde fluere cœpissent.

Aph. 32.  
lib. 5.

*Suppressis  
mensibus  
qua vena  
tundenda.*

Purgentur hæmoptoici cassia cum rheo, vel expresso ʒ. ij. rhabarbari infusi in aqua plantaginis, in qua dissolue iulepi rosati ʒ. j. vt bilis vacuetur, quæ suâ acrimoniâ solet aperire aut exedere venas, tum vt purgetur astringendo. Clysteres quoq; reuellunt. Deinde imperanda quæ ad hæmorrhagiâ dictata sunt, vt syrupi trochisci & conferuæ astringentes: ex corallo, cornu

*Purgantia.*



*Videtur  
rio.**Topica*

cerui vsto, terra sigillata, fiat pulvis, quo pul-  
 tula conspergatur, hordeata quoque & amygdalata: edat etiam lutea ouorum cum eodem puluere, qui excipiat laccharo, in aqua rosarum soluto, fiant paruae tabellae tenendae semper in ore. Aimatites perfusus aqua plantaginis fricetur, succus lingitur magno profectu, aut eiusdem lapidis puluerati dentur. In cum aqua plantaginis, aut cum ouo sorbili. Utatur malis cotoneis, mespilis, sorbis, granatis, prunis, cerasis, moris. Fugiat piperata omnia, & quaecunque calefaciunt, ut vinum, cuius loco utatur aqua chalybeata, cum iulepo rosato aut syrupo aliquo astringente, ut granatorum, cydoniorum. Applicentur thoraci primum litus ex oleo rosato, cydoniorum, deinde ex carne cydoniorum & mastiche emplastrum; praemissis tamen generalibus, imprimis venae lectione, alioquin, ut sapienter admonuit Galenus, admota astringentia nocerent, qui applicat thoraci pattam leonis, finit per tres horas, deinde remouet.

*DE MORBIS CORDIS.**C A P. XIV.**Cor est sol*

**N**on est mitum, si natura definiatur motu: res enim omnes fiunt, & conseruantur motu, cor in nobis eandem rationem habet, quam sol in magno mundo, propterea Sol cor mundi nominatur. Atqui irrequieto suo motu



excitat calorem, cuius vitali influxu vegetantur *animalis.*  
 hîc omnia: Itaque cor indefinente pulsatione,  
 hoc est systole sua & diastole, cum spiritu vita-  
 lem calorem excitat: quo per arterias quoquo-  
 uersum influente, minimæ etiam corporis par-  
 ticulæ fiunt, atque conseruantur, eoque absente  
 moriuntur: neque enim potest vnquam ani-  
 mali superstite motus cordis aboleri. Si sol mo-  
 mento quiesceret, illico syntaxis mundi solue-  
 retur. Potest quidem ad tempus imminui lipo-  
 thymia & syncope: potest etiam deprauari, vt  
 palpitatione; non potest aboleri: Hæc duo sym- *Causa li-*  
 ptomata, aut accidunt per se primò, aut per *posthymia*  
 consensum. Per consensum, causa aliunde trans- *& palpi-*  
 missa. Per se, quando in ipsomet corde confi- *tationis.*  
 stit, aut in pericardio. Non est dubium cor om-  
 ni morborum genere tentari, similari, organi-  
 co, communianam suas habet intemperies. Ob-  
 strui potest in suis ventriculis & in vasis. Tumo-  
 rem, abscessum, vlcera, vulnera patitur.

Vidi mortuos ex palpitatione cum animæ  
 deliquio quibus dissectis inueni capsulam cor-  
 dis plenam sero putri. Obseruaui abscessum in  
 dextro sinu cordis. Itaque quando medicinæ *Cor absces-*  
 proceres scripto affirmant abscessum pari non *sum paci-*  
 posse, intelligendum animali superstite. Ferre- *tur, sed in-*  
 lius obseruaui vlcus in superficie cordis, quod *sanabilem*  
 ægrum paulatim ad tabem perduxerat. Quan-  
 do vlcus, aut vulnus non penetrant ad ventres  
 vsque, aliquandiu durat æger: sed quoties pro-  
 fundum est vulnus, repente moritur. Quid  
 multa? omnibus morbis afficitur, sed quia per  
 arterias partibus omnibus compatitur, morbi



species difficillimè dignoscitur, neque etiam si cognosceretur, sanari posset.

*Cardiaca  
remedia.*

*Cur tam  
frequētia.*

*Cardiaca  
frigida.*

*Tabella.*

*Opiata.*

Itaque cum de morbis nulla vnquam sit querimonia, nisi alterutro symptomate se prodant, animæ deliquio, aut palpitatione: Mihi satis erit de vtroq; differere, si prius cardiaca tam calida quam frigida exposuero, quibus etiam aduersus propinata venena, aut inspiratum aërem pestilētem cor muniatur. hic est medicine campus amplissimus: nam vt nulla pars, nullaque facultas tam necessaria est quam vitalis; Ita nulla remedia tam frequentia, quam cardiaca: frigidis tamen aduersus causam calidam pugnandum, calidis aduersus frigidam.

Frigidorum exempla sunt syrupi de limonibus, de acetositate citri, violacei, de pomis, de nymphæa: Electuaria, de gemmis, diamargaritum frigidum, manus Christi perlata, trochisci de caphura: Aquæ rosarum, borrag. nymphææ, oxalidis: Conseruæ violarum, borrag. nenupharis, ex quibus cum puluere cardiaco, vt rasura eboris, cornu cerui, vel monocerotis, semine citri, margaritarum electarum, coralli vtriusque, succini, aut electuarijs commemoratis parentur opiata, tabellæ, condita. Pro ditioribus addere possis fragmenta smaragdi, hyacinthi, sapphiri. ℞. fragmentorum prædictorum, rasuræ vnicornis & margaritarum electarum, añ gr. 10. excipiantur saccharo in aqua rosarum dissoluto, fiant parue tabellæ. Vel ℞. conseruæ violarū & borraginis, añ. ʒ. i. pulueris diamargariti frigidi ʒ. ij. rasuræ eboris & cornu cerui, añ ʒ. ij. cū syrupo de par-



teacida citri, fiat opiata. Item in aquis prædi-  
ctis, scilicet borraginis, nenupharis, dissolue sy-  
rupos commemoratos, & aliquid ex electua-  
riis, ut fiat iulep. ℞. syrupi de limonibus, aut  
violari ℥. ij. pulueris diamargariti frigidi ℥. ss.  
dissolue in aquæ oxalidis, vel borraginis ℥. viij.  
fiat iulep, in duas doses. Ex iisdem aquis &  
pulueribus, parabitur epithema hoc modo, ℞.  
aquarum oxalidis, borraginis, rosarum & ne-  
nupharis, añ. ℥. iij. dissolue pulueris diamargari-  
ti frigidi ℥. i. fiat epithema pro regione cordis.  
Poterit etiam parari emplastrum ex conseruis,  
& pulueribus hoc modo. ℞. conserue violarum  
& borrag. añ. ℥. j. pulueris santalorum, añ. ℥. j.  
pulueris diamargariti frigidi ℥. j. cum syrupo de  
limonibus, fiat emplastrum applicandum ad  
regionem cordis. Vel ex floribus violarum, bor-  
rag. rosarum, santalis, caphura, fiat puluis, qui  
includatur sacculo, & applicetur cordi. Idem  
puluis poterit excipi gummi tragacathæ, ut fiat  
pomum odoratum, vel includi nodulo, quem  
subinde æger olfaciat.

Iulep.

Epithema.

Empla-  
strum.

Sacculus.

Pomum  
odoratum.

His cardiacis tam sumptis quam admotis uti  
possis in febribus omnibus, potissimum tamen  
in malignis & pestilentibus, atque cum suspicio  
est propinati veneni calidi, ut arrhenici; aut af-  
fectio quædam calida, cor affligit, ut si syncope  
vel palpitatio fiant à causa calida.

Calfacientibus verò tum utendum erit, cum  
propinati veneni frigidi coniectura erit, ut cicu-  
tæ, aut opij; vel affectionis cuiusdam frigidæ, ut  
syncopes, aut palpitationis à causa frigida.



Calfaciunt verò cor & vitalem facultatem roborant quę sequuntur. Conseruę melissę, scabiosę, buglossi, florum arantiorum, cortex citri conditus, atque etiam syrupus, in quo solet à pharmacopœis conseruari. Diambra, diamoschum, letificans Galeni, confectio alkermes, theriaca vetus, mithridatium: Aquę cardui benedicti, scabiosę, morsus diaboli, melissę, buglossi, florum arantiorum: ex quibus omnibus opiata, tabellę, potiones, epithemata, emplastra, sacculi concinnantur. ℞. conseruę buglossi, scabiosę, melissę, corticis citri conditi, añ. ℥. ss. theriacę vel mithridatii veteris ℥. ij. latitię Galeni, vel diambre ℥. j. confectiois alkermes ℥. ij. cum syrupo conseruationis citri fiat opiata; possis addere cinnamomum, crocum, nucem moschatam, quin etiam ambre griseę, aut moschialiquot grana, nisi mulier sit hysterica. ℞. aquarum scabiosę, buglossi & melissę, añ. ℥. iiij. dissolue syrupi de buglossi, vel conseruationis citri ℥. ij. pulueris diambre ℥. j. fiat inlep. in tres doses. Ex iisdem aquis & puluere fiet epithema. ℞. aquarum cardui, scabiosę, buglossi, añ. ℥. iiij. possis addere vini maluatici ℥. j. dissolue pulueris diamoschi, aut diambre ℥. ij. fiat epithema pro regione cordis. ℞. florum buglossi, arantiorum & scabiosę, añ. p. j. pulueris diambre ℥. ij. pulueris ireos Florentię ℥. ij. fiat puluis, qui excipiat cotone, & inuoluatur sindone duplici, intersuatur, vt decet, & cum ligaturis applicetur cordi. Vel ℞. conseruę melissę, buglossi, syrupi conseruationis citri, fiat emplastrum pro

Opiata.

Inlep.

Epithema.

Sacculus.

Emplastrum.



corde. Aut paretur pomum odoratum hoc modo.

℞. florum scabiosæ & arantiorum, añ. P. ij. *Pomum odoratum.*  
nucis moschatæ, caryophyllorum, ireos Floren-  
tiæ, añ. ʒ. ij. pulueris diambre vel damoschi ʒ. j.  
fiat puluis, qui excipiat ur ladano fiat pomum  
frequenter odorandum. Idem puluis si placet  
referatur in nodulum, quem subinde olfaciat.

His velut iactis fundamentis, instat vt pri-  
mum de syncope, deinde de palpitatione differa-  
mus.

DE SYNCOPÆ.

C A P. XV.

**S**yncope est præceps lapsus virium omnium: *syncope*  
terrificum symptoma, quia est imago mor- *quid.*  
tis: virium, inquam, omnium, naturalis, ani-  
malis, & maximè vitalis: quarum nexum &  
harmoniam dissoluit. Differt à lipothymia seu  
ληποθυμία intensione: leue enim deliquium, qua-  
le accidit nonnunquàm tempore phlebotomiæ, *Differentia*  
sensum omnem non adimit, neque vocem. At *à lipothy-*  
synoptici veluti exanimés iacent, priuati sen- *mia.*  
su & motu, pulsu propemodum impercepti-  
bili, cum sudore frigido & extremorum refri-  
geratione; quæ duo posteriora, sunt signa pa-  
thognomonica synopes, nisi sudor frigidus  
exolutionem consequatur, λειποθυμία est, non  
syncope: Cur sudant? retentricis impoten-  
tia. Cur frigidum sudant? extinctione caloris  
natiui.



*Curatio.**In paroxysmo.*

Remedia debentur paroxysmo, aut symptomati. In paroxysmo etiam si adsint delirium, febris aut inflammatio alicuius visceris, quidam nihilominus concedunt cochlear vnum vini, quinetiam aquæ vitæ, theriacalis, aut imperialis: quæ extra paroxysmum, cum de remouenda causa cogitatur, sunt nocentissima. Ego in pari casu offero sugendum panem intinctum mero, saltem diluatur vinū aliqua aqua cardiaca, ut rosarū, borrag. Turcis, licet lege cautum est gustare vinum, syncopisticis tamen conceditur in accessione: quia nihil tam citò reparat, & recreat dissipatos spiritus. Consideranda autem causa, ut remedium ex arte præscribatur extra paroxysmum.

*Aphorismo  
41. lib. 2.**Curatio.**In suffocatione.**Veneno.**Dolore vehementi.*

Si ignotâ causâ aliquis sæpe & vehementer exoluitur, repente morietur. Sanè multum refert si ab inanitione an à repletionem quispian exoluatur: si à veneno, an ab hysterica passione. Fingamus mulierem quæ ab utero suffocetur, suppones muliebribus odorata, naribus fœtida, ut castoreum, rutam, alliam fœtidam; cæteris offeres odoranda suaueolentia, ut ambram, zibettum, moschum. Insufflabis sternutatoria: si non sternuter, morietur. Veneno oppones proprium alexipharmacum; si ignoretur, commune, nempe theriacā, vel mithridaticum. Si quis linquatur animo propter doloris vehementiam, quia malum vrget, quàm primùm exhibebis narcoticum, ut philonij 3 j. cum aqua cardui bened. Si cardialgiæ succedat syncope, quæ inde stomachica nuncupatur, panis tostus intinctus vino, deinde respersus puluere nu-



cis moschatae, caryophyllorum, applicetur stomacho, non cordi: hydrelæo vomitus excitetur. Exoluetur aliquis interim dum sanguis vacuatur, detrahendum pulvinar, quia sic minor ascensus vaporum à corde ad cerebrum, propterea quod venæ iugulares & arteriæ soporariæ siue carotides isto situ corporis concidunt, vires & spiritus promptius colliguntur, quam recto decubitu; interea aliquid vini exhiberi non est mirum, quia nil tam citò reparat spiritus quàm vinum: est enim vaporosum, & vapores vinosi cum spiritibus maximam habent affinitatem: inter ea quæ symbolo substantiæ aut qualitatis communicant, facilis est transitus. Sed cur acetum offertur odorandum? fortè quod pungendo odoratus instrumentum, dissipatos spiritus reuocat. Cur facies aspergitur frigida? ut calor & spiritus exilientes foras, repentino frigida occursu in suos fontes recurrant, à circumferentia ad centrum retrudantur. Abstinebis igitur hoc remedio, quoties longo alui fluore fatiscunt vires, ne fluor augeatur. Exhibebis potiùs theriacam recentem: nam Galenus hoc signo eius bonitatem dignoscit, quod sistat superpurgationes.

Verùm esto syncopiticus propter sudorem immoderatum, aqua rosarum etiam caphurata facies respergenda, linteis frigidis, non calidis corpus perfricandum, exponendus aëri frigido, quinetiam oleo rosaceo liniendus. Si à causis inanientibus, ut vigiliis immoderatis, venere immodica, inedia longiore (ista fames synco-

*Vinum cur  
tam car-  
diacum.*

*Aspergio æ-  
qua ubi vi-  
tanda.  
Vis theria-  
ca recentis.*

*Curatio in  
inanitione.*



Aph. 11.  
Ab. 2.

ptica nuncupatur, dicunturque à Latinis ad singultum famelici.) Si motu & exercitatione vehementiore, reficiantur vires & spiritus recreentur analepticiis, liquidis potius quàm solidis: nam facilius est repleri potu, seu potulentis, quàm cibo, vt destillato restauratio, gelatina, consummatis, expressis, lacte. ℞. destillati restauratiij ℥. β. aquarum cardui & buglossi, añ. 3. iij. syrupi de limonibus 3. ij. pulueris diambræ 3. j. colentur per manicam, fiat iulep, quo vtatur omni hora inter pastus. Imperentur quies, somnus & abstinencia veneris.

*Repletionē.* Quòd si animæ deliquium contingat à repletionē, vt inflammatione alicuius visceris, plethora minuēda est, sāguine per ἐπίκτασι vacuato: summa enim laus est & perfectio medici distinguere posse vires oppressas à languidis: quia oppressæ leuantur sublata causa oppressionis, nempè plethora venę sectione imminuta. Languidæ verò, vt iam morbo longo attritæ, phlebotomia concidunt, quia sanguis est thesaurus naturæ, ex cuius vaporibus fiunt spiritus vitales.

*A veneno.*

Si venenum fuerit causa exolutionis, resistendum alexiteriis, saltem communibus. Dentur theriacæ 3. ij. cum aqua cardui bened. vel scabiosę. Admoueaturs cordi emplastrum ex theriaca, aut mithridatio, aut epithema cardiacum. Dentur etiam per os cardiaca, qualia iam præcesserunt. Lege Galenum 12. metho. & 1. ad Glauconem.



DE PALPITATIONE  
Cordis.

## CAP. XVI.

**Q**uoties aliquid molestum est cordi, siue sit intra, siue extra, ut eo se liberet, succutit se magna violentia, non aliter quam cerebrum sternutando, pulmo tussiendo, ventriculus singultiendo. Violentum hunc motum veteres palpitationem appellarunt, quidam tremorem cordis vocant, quia tremor fit semper à facultate languida. Fernelius observauit tam vehementem palpitationem, ut costas fregerit, aut loco dimouerit.

*Palpitatio  
quid.*

Palpitat per se primò, quando causam habet intra se, aut pericardio conclusam. Sexagenario cuidam cor vehementer palpitabat, interiit, in dissecato obseruauit capsulam plenam aquis. Puero trienni incredibili vehementia cor palpitabat: inueni abscessum in dextro sinu cordis: effusus sanguis putruerat, & iam purulentus apparebat. Si aquæ in pericardio contentæ suspicio sit, imperetur hidroticum cum cardiacis.

*Primaria  
palpitatio.*

Fit per consensum, estque palpitiatio secundaria, ut in melancholia hypochondriaca, quum à liene quia ascendunt fumi ad cor per arterias, sunt illi permolesti, propterea palpitat, ut ab illis se defendat. Distinguendum ergo imprimis, si causa palpitationis aliunde procedat, ut non

*Secundaria.*



*Diorismi  
ad curatio-  
nem.*

tantum recipienti cordi, sed mittenti potius succurratur. Distinguendum etiam sitne causa frigida, ut serum, vel flatus; an calida, ut sanguinis copia siue plethora: Nam Gal. liberauit multos, vena secta incunte vere, quo tempore sanguis turget. Verum ille ipse s. *de locis aff.* in eo remedio iubet nos esse cautos: nam, inquit, cum quidam iam triennio adiutus fuisset phlebotomia, quarto anno eadem repetita interiit. In causa frigida parcendum venæ, blandè purgandum, quia diagrediata siue vehementia cathartica, sunt infensa cordi, contenti simus cassia, catholicone, dissolutis in aquis cardiacis. Exempli gratia. quando suspicio erit causę frigidæ, quam exilis pulsus indicabit.

*Dacrydia-  
torum no-  
xa.*

*In causa  
frigida.*

℞. radicis tormentillæ & dictamni Creten-  
sis, an. ʒ. iiij. morsus diaboli, scab. buglossi, an.  
ʒ. ʒ. ʒ. seminum cardui & citri, an. ʒ. j. florum  
cordialium an. P. j. fiat decoctio. in qua bulliat  
agarici trochiscati ʒ. ʒ. (ab Auicenna etenim  
cardiacum perhibetur.) In colaturę ʒ. iiij. infun-  
de rhei electi ʒ. j. ʒ. cum ʒ. ʒ. cinnamomi. In  
expressione dissolue syrupum de buglos. si de-  
sit, syrupum conseruationis citri ad ʒ. j. vel sy-  
rupum regis Sabor, vel syrupum rosarum pal-  
lidarum ad purgandum serum, fiat potio: Ron-  
deletius affirmat caphuram appensam collo ita  
ut cor attingat, prodesse palpitationi à quacun-  
que causa. Si placet, detur ʒ. ʒ. ambrę griseæ,  
in causa frigida, cum aqua melissæ: in causa ca-  
lida, cum aqua acetosæ. Rondeletius, quia caro  
cordis est durior, quàm ut facilè coqui possit,  
consulit ut ex cordibus cerui, porci, bouis, cum



plantis cardiacis aqua destilletur, quæ substantiæ similitudine cor roborabit, non aliter quàm pulmo vulpis pulmonarios, hepar lupi hepaticos, interior tunica ventriculi gallinarum stomachicos. Clysteres dentur frequentes ad reuel-  
lendos fumos. Confectio al kermes mixta cum pauca conserua melissæ & theriacæ ʒ. β. cum conserua buglossi, borraginis, superbibita aliqua aqua cardiaca, imprimis commendantur. Cucurbitula etiam admota dorso, flatum & humorem foras trahit, sed non applicetur nisi corpore benè purgato.

Cæterum, palpitatio cum febre & syncope *Prognosis,* lethalis est: quia si fuerit vehemens, sæpe in syn-  
copen, tandem in mortem definit, Rhasis 7. *cont.* Raro, inquit Galenus, excedunt annum quinquagesimum quibus assidue cor pal-  
pitat.





PARTICVLARIS  
 METHODI ME-  
 DENDI,  
 SECTIONIS TERTIÆ,  
 TRACTATVS PRIMVS.

IN QVO EXPLICANTVR  
*affectus partium quę seruiunt nutritioni,  
 imprimis œsophagi, deinde  
 ventriculi.*

C A P. I.

*Concupis-  
 centia so-  
 des.*



EVS concupiscibilem ani-  
 mam, ait Plato, de industria  
 posuit in partibus corporis in-  
 ferioribus, vt ibi pascatur, ve-  
 lut ibos in præsepio, longè à  
 mente, ne illam a contempla-  
 tione abduceret. Paternianus hæreticus dice-  
 bat ab Antitheo eam creatam, Mentem à  
 Deo.

Præmansum alimentum deglutitur. Deglu-  
 titionis instrumentum gula, vt stomachus ap-



petentiæ. Ventriculus rectis iisque interioribus fibris attrahit alimentum, œsophagus transuersis quæ sunt in exteriori tunica, illud deturbat comprimendo : Stomacho inest sensus indigentia communis, appetitque pro conseruatione totius. Propterea accipit a natura nervos à sexta coniugatione, per quos exquisitè sentit. Attractum ventriculus excipit, comprehendit, subsidet in fundo, coquitur, coctione fit chylus. Per pylorum deinde deponitur in intestina : Iecur mesenterio veluti manu alibi-lem portionem fugit, faciem intestina in aluum deponunt. Ex alimentaria portione iecur conficit sanguinem, qui purus & defæcatus quoque uersum per venam cauam transmittitur. Felle suo repurgatur à cysti fellis, quæ subest cauisiecoris, à liene limus attrahitur. Renes de vena magna, siue caua emulgent serum, quod in urinam transmutatum, deinde per oureteras in vesicam effundunt : Ita defæcatus & purus sanguis à vena caua ascendente ad superiorum, à descendente ad inferiorum partium nutritionem, demittitur. Harum omnium partium nutritioni destinatarum affectus hac sectione meditor.

*Oeconomiachylo-  
seos.*

*Hamato-  
seos.*



## O B S T R U C T I O.

## C A P. II.

*Obstructio.*

**E**Xordiar à deglutitionis instrumento, cuius inflammationem synanchen veteres appellarunt. Obstrui autem potest non tantum tumore, ut prædicta phlegmone, sed etiam adnata caruncula, ut plurimum re aliqua imprudenter deuorata: Hollerius vidit puellam, quæ cum arietis pulmones liberalius comedisset, frustulum vnum euomuit, quod cum in media gula restitisset, usque adeo intumuit, ut omni alimento viam intercluserit: affixis tamen cucurbitulis supra vertebrae colli attractum est, deinde ferramenti extractum; quomodo ossicula imprudenter deuorata extrahuntur.

*Curatio.*

Verum faciamus minutius aliquid, ut spinam piscis impedire ductum, neque conspici posse etiam cum oris speculo, ut vossellis comprehendatur: oleo amygdalarum dulcium via lubricanda, dato vomitorio ciendus vomitus, sternutatio mouenda, interim dorsum pugno fortiter percutiendum est, ut elidatur, vel spongiæ frustulum appensum filo, glutine, terebinthina, oblinatur, deinde transglutiatur: fortassis cum retrahetur, obstruentem spinam inuiscabit. quid si iam adhæreat gulæ? Albucasis monet, in eo casu peptico cataplasmate, emplastro, aut unguento (quale pareretur ex ficibus & remollientibus quatuor) procurandam esse suppurationem.



Quod si spinam imprudenter deuoratam inflammatio consequatur, procuranda, quam cito fieri poterit, suppuratio cataplasmate, & gargarismo peptico. ℞. rad. althææ & liliorum, añ. ʒ. j. fœnugræci ʒ. β. ficus n. 4. fiat decoct. pro gargarism. ex residentia cataplasma.

V L C V S.

C A P. III.

**A** Liquando vlceratur destillatione ferina, *vltus.* vel euomito humore acri, vel epoto veneno, vt sublimato, arrhenico, euphorbio.

A quacunque causa vlceretur, vltus est immedicabile. In alimentis tamen omnibus sit medicamentum. Nutriatur hordeatis ad derersionem, bibat hydromel ex aqua hordei & saccharo rosato, aut aquam hordei. Paretur pultricula ex farina hordei cocta in lacte cum vitellis ouorum, cui immiscebis puluerem ex corallo, bolo, mastiche vel sanguine draconis. Si placer, istum puluerem excipies oui albumine, vel mucilagine tragacanthæ, vt adhæreat; vel onum integrum agitabis cum saccharo rosato. Locus vlceris definitè cognoscetur, quoties æger quidpiam acre, vt piper, deuorarit: nam in parte vlcerata sentit ingentem dolorem.



## PARALYSIS GULÆ.

## CAP. III.

*Resolutio.*

**P**aralysis gulæ dignoscetur, quod solidum transglutire non possit, quia comprimere non potest a fibris transuersis, liquida velut in lagenam descendunt.

*Hipp. in Prog.*

Ista deglutiendi difficultas in acutis morbis solet esse lethalis.

Staduenerit per se paralysis sine acuto morbo verisimile est eam accidere ab intemperie frigida. Proinde curetur ut paralysis linguæ, gargarismo ex decocto saluiæ, maioranæ, in quo syrupus de stœchade sit dissolutus, frequentius usu conferuæ saluiæ cum theriaca, mithridatio. Aëcius admouet mento cucurbitulas. Topica applicari debent intra duas spatulas, siue ad quintam vertebra dorsi, ubi incumbit gula.

AFFECTVS STOMACHI,  
siue orificij superioris ventriculi.

## CAP. V.

*Intemperies.*

**I**ntemperatus stomachus malè appetit, eoque signo intemperatus iudicatur: Quemadmodum ventriculus ipse in suo fundo in-



temperatus censetur, si malè coquat. Aliquan-  
do ita obstruitur, vt ad fundum nihil transmit-  
tat. Fernelius vidit à tuberculo duro ita obstru-  
ctum, vt ne potulenta quidem bimestri spatio  
transfluxerint. Ego in pyloro tale quiddam ob-  
seruavi, per vndecim menses æger euomuit, ex-  
tenuatus tandem interiit. Inueni pylorum à tu-  
berculo duro ita obduratum, vt vix liquor trans-  
fieret, coquebat venter, sed coctum postero die  
euomebat. Aliquando comprimitur à xiphoidē  
cartilagine; inde dolor, qui vomitu aut deie-  
ctione leuatur, tum vulgus dicit pectus decidisse  
& manu sublata illa cartilagine, melius ha-  
bet. Si fortè inflammetur, præter tumorem,  
dolorem acerbissimum, & febrem continuam,  
adueniet delirium, compatiēte cerebro per  
neruos sextæ coniugationis. Inflammationem  
sequitur abscessus, abscessum vlcus. Sed cum  
eiusmodi affectus sint insanabiles, pergendum  
ad symptomata.

*Cavatur  
cucurbitu-  
la cum  
mella  
flamma  
apposita,  
et violen-  
ter retrah-  
ta.*

Excessus appetitus animalis: *Exλιμία* dicitur:  
defectus vero *ἀνορεξία*, inappetentia, ad quā per-  
tinet *ἀσιτία* seu *ἀποσιτία*, fastidium ciborum.

Deprauatur pica seu malacia: Picant mulieres  
gravidæ, primis mensibus gestationis; aliæ car-  
bones, aliæ calcem appetunt, pro qualitate hu-  
moris, quem vterus in ventriculum eructat.

*Causa ap-  
petitus de-  
prauati.*

Auicennas ista vult expeti vt remedium, non  
propter similitudinem, hoc argumento quod  
humor peccans augetur accessione similis:  
cum tamen expleto appetitu melius habeant.  
Fernelius vidit mulierem, quæ calcem pagni  
magnitudine comedebat sine iactura sanitatis.



*Appetitus  
naturalis  
quid.*

*Aristot. 2.  
de anima,  
& in ende-  
mias.*

*Fames  
quid.*

De appetitu secundum naturam paucis dis-  
cendum est, ut qui contra naturam est, facilius  
intelligatur: Est autem quidam appetitus na-  
turalis, qui ἐφ' ὅσους dicitur ab Aristotele, insitus  
singulis partibus, cuius beneficio, non aliter  
quam plantæ, conueniens alimentum singulæ  
partes appetunt & sugunt. Est alter appetitus,  
qui ab eodem Aristotele ὁρεξίς nuncupatur.  
Cuius tres differētiæ ille constituit, iram, appe-  
titum vindictæ: voluntatem, appetitum ho-  
nesti aut inhonesti: & cupiditatem alimenti, &  
veneris appetentiam: Alimenti inquam siccis seu  
cibi, vel humidi seu potus: prior appetitus, fa-  
mes: posterior, sitis nuncupatur. Fames natura-  
lis fit, cum ventriculus à vicinis partibus sentit  
se fugi: Singulæ enim trahunt & in substan-  
tiam suam conuertunt alimentum: trahunt in-  
quam de venis ea consecutione, ut definat at-  
tractio in ventriculo, qui suctu vellicatus, appe-  
tit, non tantum sibi, sed in communem usum  
totius. Hic animalis appetitus, hic sensus com-  
munis indigentia non est inditus toti ventri-  
culo, sed ut est ὁ τῷ τόπῳ, stomacho,  
cuius idcirco sensus est exquisitus per magnos  
neruos, proinde quoties non appetit, totum  
corpus tandem ἀτρεφία contabescit: Si verò  
aut plus iusto, aut deprauatè appetit, inde κα-  
κοτρεφία mater cacochymia & cachexia, &  
morborum ilias succrescit. Obseruatumque  
est nationes voraces esse breuioris vitæ.

Α' ὁρεξία, excitant repletio non tantum utilis,  
sed etiam inutilis, & quæcunque ventriculum  
subuertunt, ut pingua omnia, mellita & re-



pida. Languentem verò appetentiam exsuscitant acida & frigida: frigida, inquam, ut potus frigida, panis inunctus frigida comestus prima mensa, aer frigidus: Acida, ut succi & syrupi limonum, granatorum, oxalidis, de parte acida citri, de pomis, acetosus, oxysacchar, oliuæ quoque & cappares, acetaria primis epulis: Melancholicus humor, quia frigidus & acidus augeret appetitum, non aliter quam pituita acida, quæ parit tandem ingentem famem, siue βελιμίαν.

Si humor excrementitius deiciat appetitum, vel dato vomitorio, vel pilulis stomachicis, ante cibum, vel de hiera quotidie una hora ante pastus vacuetur: ab eo enim effectu vulgò gulosa nominantur. ℞. rhei electi ℥. iij. myrobal. condit. ʒ. j. conseruæ rosarum ʒ. ii. cum syrupo conseruat. citri, fiat bolus, sumendus cum syrupo de absinthio, vel de mentha.

Inappetentes etiam efficit relaxatio stomachi, qui relaxatur à causa calida & humida. Sed cur laxior venter non appetit? quia non sentit se sugi, mollificato neruo per quem appetit; fortassis hic affectus paralysis stomachi dici potest. Cui conueniunt quæ astringendo roborant, tam assumpta quàm admota, ut cydoniatum à pastu, puluis adstringens, cuius hæc sit formula. ℞. coriandri præparati ʒ. j. cornu cerui vsti, & eboris, añ. ʒ. j. cum triplo saccharo rosato fiat puluis, de quo quotidie post pastus sumat vnum cochlear. Liniatur etiam stomachus aliquo oleo astringente, ut rosarum, cydoniorum, mastichino, absinthij. Humiditas etiam siccabitur sumpto per aliquot dies hi-



drotico. Utendum assis, non elixis, & iustulis abstinendum.

ἄλιμια.

Causa.

Aqua cur  
vorax.

Curatio  
famis pra-  
ternatu-  
ram.

Βῆλιμος sine ingens fames, est affectus inappe-  
tentiae contrarius, qui olim Vitellium impera-  
torē infamem reddidit. Ut plurimum accidit pi-  
tuita acida ventriculum comprimēte, aliquan-  
do etiam a latis vermibus chylum exugentibus.  
Trallianus vidit mulierem, quae sumpta hiera  
deiecit vermem duodecim cubitorum, quo ex-  
creto mox ingens ista fames disparuit. Accidit  
etiam per niuem longum iter facientibus, ut o-  
lim Bruti militibus. si Plutarcho fides debetur:  
Aqua vorax, inquit Hipp. 6. epid. effectiue, in-  
quit Galenus, quia appetentes reddit: frigida  
potu ingentem famem excitari experientia de-  
monstrat. hydropotae enim solent esse edaces,  
nisi summa oboriatur intemperies, stomacho  
veluti mortificato, ut notant Gal. 3. de caus. syn-  
ptom. & Auicenna. Tum enim non sentit se  
fugere.

Cui causae Galenus medetur alimentis cale-  
facientibus, theriaca quoque & mithridatio  
veteri Utatur vino absinthite: nam ut est in apho-  
ris. 11. l. 2. meri potio soluit famem, id est ἄλιμιαν.  
Gal. affirmat se dato mero copiosiore multos  
perlanasse. Aëtius iubet, ut bibant quantum  
possunt bibere, ut frigida intemperies corriga-  
tur. Proderit etiam dare frequenter Syrupi de  
mentha, vel de absinthio duo cochlearia. Gal. 6.  
de sanitate tuenda, dat etiam cydoniatum com-  
positum cum pipere, zingibere, nuce moschata,  
caryophyllis. Pituita acida deturbetur pilulis de  
hiera cum agarico. Conualescentes, ut qui ex



longo morbo nouissimè resurgunt, solent esse famelici; qui reficientur alimentis boni succi & facilis coctionis, denique analepticiis, liquidis potiùs, quia celerius distribuuntur; nec nisi paulatim assuescere debent solidis.

Boulimiæ affinis est fames canina, in qua euomitur assumptum alimentum, moxque nouum appetitur. Vterque affectus, si perseueret, desinit in *ἄνορε ἰάει*, sitque mutatio ab extremo in extremum. Vtrique vitio hoc est commune, quod linquantur animo, nisi habeant præsens alimentum: Vnde fames syncoptica & singultuosa dicitur. Assumpto paucopane mox ad se redeunt, vt Cleomenes ait apud Plutarchum 6. *sympos.* Quod contigisse olim Bruto, historia-  
rum monumentis proditum est. Merum in deliquio exhibendum, ante deliquium panis, vt anticipetur. Peccans humor blandè purgetur, dentur quæ appetitum obtundunt & eneruant, vt pingua, mellita, tepida. *Famescanina.* *Curatio.*

Picantgravidæ primis mensibus gestationis, scilicet 2. 3. aut 4. cum effluxit hoc tempus, & iam fœtus grandior copiosius sumit alimentum, sponte disparet. Alioquin cassia cum rheo, aut catholico ventriculus repurgetur: aut tepida, vel hydromelite tepido, vomitus prouocetur: Confert enim gravidis vomere. Oliuarum sit vsus frequens initio pastus, sumant quinque, aut sex amygdalas amaras. Terram appetenti, inquit Aëtius, nihil æquè prodest ac amyllum recens. *Pica.*



## D E S I T I.

## C A P. VI.

*Sitis naturalis causa.*

*Causa morbosa.*

*Curatio.*

**T**Riplici substantia constamus, solida, humida & spiritulosa: quarum omnium fit perennis dissipatio. Verum hæc iactura resarcitur aëre, cibo & potu. Spirituum enim dissipationem reparat aër qui assidue inspiratur: humidam potulenta, solidam esculenta. Penuria humidi contingit sitis naturalis, ut fames inopia sicci. Potus igitur sedat sitim, non quivis, sed qui humectat & refrigerat, non tantum potentia, sed etiam actu: nam aqua calida auget sitim. Sitis inquam non tantum fit à siccitate, sed etiam à calore, si fuerit morbida, ut febrilis. Proinde non tantum quæ humores vacuant, ut vehementiora cathartica, diabetes, defectus potionis: sed etiam quæ inaniunt & siccant, ut vigilia, & vehementior motus non tantum corporis totius, sed etiam linguæ & pulmonum, excitant sitim (quod vitium est cantoribus & concionatoribus familiare: ) quæ valde etiam calfaciunt, ut febris, intemperies calida ventriculi, hepatis, cordis, pulmonum; vel humor calidus, ut bilis & pituita salsa in ventriculo subsistens pariunt sitim.

Intemperies omnis corrigitur suo contrario, sicca humido, calida frigido: Itaque siti à calore medendum est potu refrigerante: si verò à siccitate, humectante; quod si à pulmone cale-



facto sitis exciteretur, refrigerandus erit potius aeris frigidi inspiratu, quam potu frigida: Itaque aer talis arte paretur extincto foco, apertis fenestris, aut pauimento cubiculi frigida, aut foliis refrigerantibus, lactuca, vitis, salicis resperfo: inspirandus vapor aquae frigidae è pelui, os colluendum frigida. Si à vigiliis æger siriatur, arte prouocetur somnus: humectat enim, quia coquit, coctione verò separatur humor alibilis quo stomachus irroratur, vbi est sitis præcipua sedes: nisi enim compatiatur toti, vt in febre; aut parti, vt calidiori iecori, vel pulmone, sitis non excitatur.

Cur is qui noctu bibere appetunt superdormire bonum est? Quia somno alimentum coquitur, coctione alibilis succus separatur, quo stomachus humescit. *Cur somnus sitim sedat.*

Cur hydropici sitiunt, cum habeant abdomen plenum aquis? An quia aquae sunt salsae & putres, quæ similes vapores ad stomachum transmittunt? An quia reliquum corpus priuatur humido, cum in abdomine retineatur? Hydropicorum sitim non sedat aqua, quia materiam auget; neque vinum, quia calorem intendit; sed acetum, quia resistit putredini, si multa aqua diluatur, fiatque oxycratum, sedabit sitim à calore, febribusque omnibus malignis & putridis medebitur. Habenda semper causæ ratio in sedanda siti, vt si à calidiore corde vel iecore oriatur sitis, per consensum erit, non primaria (quæ accidit stomacho per se calido, non aliunde calefacto) tùm hepar tam sumptis quàm ad motis refrigerandum est, vt aquis endiuia, *Cur hydropici sitiunt. Oxycratum cur magis sitim sedat.*



cichorij: Epithemata illi admouenda, quemadmodum cordi in febribus: habent enim omnes sedem in corde. Sitim à siccitate sedabunt quæcunque humectant simul & refrigerant, vt ptisana vulgaris, syrupus violatus, de pomis, de nymphæa: sitim à calore, frigida etiam sicca, vt iulep rosatum, syrupus de parte acida citri, conferva rosarum agitata cum aqua hordei.

*Aqua tepida quando conueniat.*

Quod si bilis contenta in ventriculo sitim excitet, nisi prius vacuetur, frigida potus nocet potius quam profit, quia frigus illam condensat & impingit, facitque vt tenacius hæreat parietibus ventriculi. Itaque vomitu vel purgatione vacuetur; quomodo interpretor sententiam Auicennæ: In eo casu aquam tepidam magis conuenire, quam frigidam, quia tepida vomitu vacuat bilem, quæ affigitur ventriculi tunicis, & contumacior redditur potu frigida. Si pituita salsa in ventriculo consistens excitet sitim, vacuanda catharticis, aut vomitorio.

*Aph. 52. lib. 4.*

*Hypoglottia.*

Memineris fauces refrigerantibus, vt ptisana vel aqua hordei sæpe irrigare ad sedandam sitim à calore & siccitate: nam febre ardente correpti, si leuiter tussiant, non admodum sitiunt, quia à catarrho fauces irrigantur, inquit Gal. dummodo catarrhus sit dulcis, non salsus. Propterea iubemus, vt febrientes assidue mastigent nucleos ceraforum, hypoglottia imperamus, quorum sit hæc formula. ℞ seminis portulacæ, papaueris, cucumeris, glycyrrhizæ & tragacanthæ, añ. partes æquales, subigantur aqua, & ad fabæ magnitudinem reducantur.

Quæritur si agnostice sit bibendum, ad ex-



tinguendam sitim; an parum & sæpe. Priori sententiæ videtur fauere Gal. multis locis: iubet enim, vt *χρυσόπλουτος* frigida largior potus exhibeatur. Auicenna fauet sententiæ posteriori, ne immodico potu frigida extingatur calor natiuus. Medicinæ candidatus, cum post vehementiorem potum ad extinguendam sitim è puteo Cænomano frigidam liberaliùs bibisset, extincto calore in suo fonte mortuus est hydropicus. Itaq; media via videtur tenenda: nam Gal. non omnibus febrientibus, sed ardentì febre tantum correptis, neque omni febris tempore, sed tantum in vigore liberalissimam potionem frigida concedit, vt ardor summus, qui alioquin humorem primigenium populatur; colligans corpus, a suo aduersario potentiore oppugnetur.

*Liberalis  
aqua potio  
vbi concedenda.*

Ceterum sitis, vt fames, potest aboleri, imminui, deprauari, non tantum augeri. Abolitur & minuitur, quoties ventriculus laborat intemperie frigida & humida cum materia: deprauatur vt pica, ab humore alieno, veluti si quis cupiat bibere lixiuium & vrinam; Est enim malacia tam humidi quam sicci.

*Sitis differtentia.*

Verum quia frequentissimè intenditur, & de hoc solo symptomate medici cōsulantur, idcirco aliis missis, de sitis excessu duntaxat à practicis præcipitur. Adde quod defectus non videtur morbosus, quia multi sine potu salubriter vixerunt Illustris Dom. de Pisani totum decennium transegerat sine potu; sitiebat quidem, sed humidiore cibo fellebat sitim. Noui qui absque molestia tres aut quatuor dies quoties vult



transigit sine potu. Nobilis quidam iactus est sclopeto in cubito tanto impetu, ut membrum syderatum Chirurgi coacti sint amputare. Suasi ut parum biberet: ille nil omnino bibit. Cum illum exacto iam mense reuiderem, affirmavit, sitim cum aliqua difficultate per octo dies per- tulisse, sed postea vix captum ullo potandi de- siderio: desissetque potare, nisi eum ad potum coëgissem metu marasmi.

DE CARDIOGMO SEU  
dolore stomachi.

C A P. VII.

*Stomachus  
eius sensus  
exquisiti.*

*Cardiog-  
mici causa*

**Q**UO pars est exquisitioris sensus, eò dolo- re acerbior diu exatur; stomachi sensus est exquisitissimus per se, & propter nervos quos habet à sexto pari: Itaque aliquādo tam acerbò dolore cruciatur, ut multi doloris vehementia victi sibi violentas manus attulerint. Qui sto- machum habent sensus exquisitioris, succum- bunt dolori, inquit Trallianus, quia erosionem ferre non possunt, è viuis exeunt, hinc syncope stomachica compatiēte corde: Ideo enim veteres stomachū *καρδία*, illius dolorem *καρ- διαλγία* nominarūt. Sentitur iste dolor sub xi- phoide cartilagine: vbi autem dolor, ibi mor- bus. Hippoc. tamen libro 1. de morbis, scri- bit vesicam à suo felle demorsam nonnunquam excitare cardiogmon. Mercurialis vesicam in- terpretatur iecur, quia Alexander Aphrodisaeus



in Problemate. scripsit bilem alias omnes partes mordere, suam vesiculam minimè. Verùm, etiamsi hoc sit rarum, tamen fieri potest, ut peccans quantitate aut qualitate, etiam suæ vesiculæ non parcat. Memini me obseruasse dolores ventris intermittentes, consequutum tam copiosum fellis excrementum, ut dubitarem ubi tanta copia contineri potuisset. Vix dolium fuisset capax excipiendæ tantæ bilis copię.

Definienda causa, priusquàm remedium præscribitur: fieri enim potest ab intemperie calida, inflammatione, vlcere, à veneno, à vermibus; à quibus, inquit Trallianus, non tantùm syncope frequens, sed etiam mors tandem consequitur: ut plurimùm à bile mordaci. Veneno opponendum est alexipharmacum: si non proprium, saltem commune: nam auctor libri de theriaca, singulariter ad cardiogmum commendat theriacam, etiam si ab alia causa quàm à veneno procedat, ut à putribus fumis malignę febris. Si suspicio sit vermibus stomachum mordentis, detur hierę picræ ℥. ss. aut pilularum de aloë ℥. j. aut expressum rhei; infundantur, si placet ℥. ij. in aqua absinthij, cum eiusdem syrupi ℥. ss. fiat potio: nam absinthium quoque valdè commendatur à Galeno in omni cardiogmo. Eadem potio proderit, quando bilis mordax affixa stomacho, illum lancinat. Quod si nauseat ventriculus, & æger consueuerit vomere, detur vomitorium, ut hydrelæum tepidum. Vel ℥. radicum raphani & seminis atriplicis, añ. ℥. ij. fiat decoctio; in colaturâ ℔. ss. dissolue ℥. ij. oxymelitis,

Curatio.

A veneno.

A vermibus.

A bile mordaci.



*a flatibus.*

detur tepidè, postea digito in oleum intincto lingua deprimatur. Clysteres potenter reuelunt quando distendentes flatus sunt in causa tam acerbi doloris. Admoueat ventriculo magna cucurbitula. Miraculo enim omnes dolores a flatu sedat, inquit Gal. Liniatur venter oleo aliquo carminante, vt lauri, rutæ, anethi cum pauco castoreo, quod datum cum hydromelite, 3 j. pondere, benefacit etiam colicis doloribus. Sacculi pleni mentha, absinthio, maiorana, floribus chamæmeli, feminibus anisi, fœniculi bulliant in aquæ & vini æquis partibus & vicissim applicentur.

*Vel cum  
confectione  
de hyacin-  
tho.*

Potus frigide, quoties summus est ardor, ad tempus confert. Quinetiam granum vnum opij dari potest cum mithridatij ʒ. ss. aut cum syrupo de mentha, vel de absinthio vt corrigatur, detur autem ex cochleari; dari poterit cum iusculo pulli, aut cum pauca conferua, præsertim quando nauseat stomachus. Cardiaca non possunt non prodesse, itaq; non erunt hîc negligenda. Cum summis doloribus præsentissimum sit remedium venæ sectio, non videtur omittenda. Galenus, auctore Archigene, commendat vinum, maximè frigidū, cū erosio est a bile. Vinum granatorum plurimum confert, detur ex cochleari; aut medulla panis eo imbuta, sæpe offeratur, eius vices supplet syrupus, si vinum desideretur.

*Cardiaca  
passio.*

*Signa dia-*

Febribus malignis succedit alter affectus, affinis cardiogmo, qui cardiaca passio a Latinis nominatur. Stomachus a malignis fumis tentatur, inde ægris languor, & summa virium imbe-



cillitas cum diaphoretico sudore, sudant ceruice, thorace, sudor est viscidus, extrema frigent: febres istæ solent esse anxie & inquietæ, hinc agri assidue se iactant lecto, vt situm inueniant naturæ conuenientem, & vix possunt momento vno in loco consistere: Aliquando cor ipsum primò afficitur, aliquando sympathia stomachi. Sed affectus hic est à febre maligna & putri inseparabilis: cardiogmos verò, vt plurimum sine febre.

Pugnandum semper cardiacis tam sumptis *Curatio.* quàm admotis. Diaphoreticus sudor astringentibus sistendus, vt litu ex oleo myrtino. Lege Celsum *libro 3.*

*AFFECTVS VENTRICULI.*

*CAP. VIII.*

**A** Limentum à stomacho expetitur, & à gula deglutitum subsidere debet in carnoso ventriculi fundo, vt coquatur: nisi enim vndique comprehendatur, vt si fluiet, coctio peruertitur, quia actio physica fit per contactum. A retentrice igitur in fundo contineri debet & vndique comprehendi arctè, donec in chylum transmutetur, non tantùm ventriculi, sed etiam partium vicinarum calore: Nam omenti defectu nasci cruditatem Galenus annotauit, quibus parat scutum ex cerato stomachico loco omenti.

Leditur chylosis vt quælibet alia actio, quia

*Requisita  
ad chylo-  
sim.*



*Laesa co-  
ctionis dif-  
ferentia.*

aboletur, minuitur vel deprauatur. Abolitam & deprauatam chylosim, vno nomine ἀπεψίας Galenus designauit. Maioris & facilioris doctrinæ gratia, liceat deprauatam appellare χαυοπεψίαν: Tardam verò & imperfectam siue imminutam coctionem ille ἐραδυπεψίαν nuncupauit. Aboletur & minuitur, ventriculi intemperie frigida, atque etiam humida, nisi in vicinis partibus, vt in omento, iecore, liene manifesta sit causa. Deprauatur verò intemperie calida, nuda vel cum materia, vt bile; vel alimenti ipsius vitio, siue peccet in substantia, vt si difficilis sit coctionis: siue in quantitate, vt si copiosius assumatur; siue in qualitate prima, vt si calidius sit, frigidius, humidius; vel secunda, si tenuius, crassius, relaxans, adstringens; imò verò si in ordine peccatum aliquod committatur, prima coctio deprauatur. Nam cydoniatum prima mensa sumptum astringit, postrema relaxat aluum.

*Signa in-  
temperiei  
frigida.*

Intemperies frigida cognoscetur vomitu pituitæ, ructu acido, iuuantibus quoque & lædentibus: calidis enim iuuantur, frigidis offenduntur. Solent esse malè colorati & inappetentes, qui propriè dicuntur stomachici. Calida verò dignoscetur à iuuantibus quoque & lædentibus, ructu nidorulento, oris amarore, siti, vomitu bilis.

*Calida.*

*Curatio.*

Si deprauetur alimenti vitio, facilis erit curatio: nam si bubulam male coquat imbecillus venter, nutriatur volatilibus. Si propter intemperiem calidiorem, non est adeo longa illius ac frigide intemperiei curatio: verum prudentia



dentia siue cautione est opus, ne sumptis aut  
ad motis refrigerantibus, ventriculus ad in-  
temperiem contrariam, priori longè deteriore,  
deducatur. Auicenna enim cruditatem appel-  
lat matrem omnium morborum. Merito sanè:  
nam vitia primæ coctionis secunda non emen-  
dat: nisi ventriculus bonum & laudabilem chy-  
lum suggerat hepati, non poterit alimentarium  
sanguinem conficere: Ex prauo autem & im-  
puro sanguine omnes fere morbi. Itaque de  
ventriculi intemperie priùs disseramus, quam  
ad symptomatum curationem aggrediamur,  
quandoquidem sublatis causis effectus dispare-  
bunt.

Veteres, inquit Galenus, solis adstringenti-  
bus imbecilliori ventriculo medebantur, ac si  
omnes illius affectus a relaxatione procederent.  
Verùm intemperie omni eius actio lèditur, im-  
becillitatem parit quævis intemperies, potissi-  
mùm tamen frigida. Proinde ad robur partis ad-  
vitam vsque adeo necessariæ adstringentia per-  
miscemus, sed vnicuique intemperiei proprium  
remedium opponimus: Calidiorem purgabis  
cassie ʒ. j. cum rhei ʒ. j. non neglecta venæ se-  
ctione. Imperabis tabellas diarrhodon triansan-  
tali, syrupum granatorum, limonum, cydo-  
niorum. Iuscula refrigerantibus alterentur. A-  
pozemata refrigerantia, acetaria ex lactuca  
& cichorio: cerasa, pruna. Admouenda erunt  
oleum rosaceum, cydoniorum, ex quibus cum  
pauco cerato santalino pro cera, fiat linimen-  
tum: fuge magis refrigerantia, vt oleum papa-  
uerinum, ne ad peiorem intemperiem deduca-

*Intempe-  
ries quam-  
uis actione  
lædit.*

*Curatio  
calida.*



*Topica ubi  
applicanda.*

tur. Refrigerantia autem applicabis circa vmbilicum, siue circa fundum ventriculi: ne septum attingas, inquit Auicenna: nam vt scribit Galenus, *S. methodi*, frigida præcordiis admota lædunt respirationem, propter diaphragma. Si bilis redundans nauseam excitet, vomitus prouocetur, præsertim consuetis vomere.

*Curatio in  
temperiei  
frigida.*

Qui frigidiores sunt ventriculo, vtantur alternis diebus pilulis de hiera aut elephanginis, myrobalanis conditis, tabellis aromatici rosati, cortice citri condito, vel nuce moschata condita, zinzibere condito, syrupis de mentha, de absinthio, vel conseruationis citri, si placet misceañ.  $\mathfrak{z} . j .$  & capiat manẽ cochlear vnum. Proderunt etiam vinum maluaticum, aromatites, absinthites; quod fit ex centũ libris musti, & vna absinthij. Vel  $\mathcal{L}$ . aque vitæ libram  $\beta$ . pulueris ducis  $\mathfrak{z} . j .$  (puluis ducis fieri solet ex sacchari  $\text{lb} . j$  & cinamomi  $\mathfrak{z} . j .$ )

*Aqua stomachalis.*

Temperetur aquæ vitæ  $\text{lb} . \beta$ . lib. tribus aquæ rosarum, colentur per manicam bis aut ter, capiat aliquoties in hebdomade cochlear vnum ieiuno stomacho, præsertim hyeme. Vulgus solet vti puluere ducis cum vino, vel panem tostum intinctum vino conspergit isto puluere. Poterit parari opiata hoc modo.

*Opiata.*

$\mathcal{L}$ . conseruæ acori, corticis citri conditi & myrobalanorum emblicorum conditorum, añ.  $\mathfrak{z} . \beta$ . pulueris aromatici rosati  $\mathfrak{z} . ij$ . nucis moschatæ conditæ, theriacæ vel mithridatij  $\mathfrak{z} . j$ . cum syrupo conseruationis citri fiat opiata. Ante pastum capiat tabellam vnã aromatici rosati,



quo die non utetur pilulis de hiera aut elephanginis, aut hoc pulvere coctionem adiuuante: malo enim sumi ante pastum quæ iuuant coctionem, quam à pastu, quia calida ante perfectam coctionem, alimentum distribuunt. ℞. caryophyllorum & nucis moschatæ, cinamomi, añ. ʒ. ij. pulueris aromatici rosati ʒ. iij. cum quadruplo saccharo fiat puluis, de quo capiat quotidie ante pastus cochlear vnum, superbibendo parum vini, vt præparetur ventriculus ad coctionem proximam. Vel nux moschata teratur, coquatur cum melle & aqua vite vsque ad consumptionem aquæ, sumatur mane ex cochleari.

Topica sunt olea de absinthio, de mastiche, de nucis moschata, ceratum stomachicum. Si placet, ex prædictis oleis cum paucis cerato stomachico pro cera, fiat linimentum: vel addendo parum nucis moschatæ, cum cera fiat vnguentum. Si placet, panis oblinatur melle, deinde conspergatur pulvere nucis moschatæ, caryophyllorum, cinamomi, & applicetur toti ventriculo. Nam à calidis non est metus, vt à frigidis. Vulgus panem tostum intinctum vino conspergit prædicto pulvere. Vel ℞. cerati stomachici ʒ. ij. extendatur super aluta, fiat scutum pro stomacho. Parari etiam potest ex mellis & mastiches añ. ʒ. j. Vel ℞. pulueris rosarum rub. absinthij, menthæ. maiora sicca, añ. ʒ. i. ligni aloes, spicæ nardi, calami aromatici, schœnanthi, añ. ʒ. ij. fiat puluis, qui excipiat coronæ, inuoluntur duplici linteo, aut pro ditioribus findone, intersuatur vt decet, fiat scutum stomachicum



*Vbi applicanda.*

cum suis ligaturis.

Memineris litus, vnguenta, emplastra, cataplasmata, non tantum ante, sed etiam pone applicanda esse, circa decimam tertiam vertebra.

*Humida intemperiei curatio.*

Humidiorem ventriculum indicat saluatio frequens, nausea, diarrhoea aquosa, sensus fluctuationis in ventriculo. Quem resiccabis inedia, nec tantum potus, sed etiam potulentorum paucitate: non cœnent, vtantur biscocto, assis non elixis. hydroticum & laconicum benefaciunt, vt & sequens opiata. ℞. conserue betonicae & acori, añ. ʒ. j. cornu cerui vsti, coralli vtriusque, añ. ʒ. j. cum syrupo de mentha fiat opiata. Pro topico admoveatur sequens emplastrum. ℞. mastiches ʒ. j. cerati stomachici ʒ. β. pulueris menthae & aromatici rosati, añ. ʒ. j. cum oleo de absinthio fiat emplastrum, ex quo scutum pro stomacho. Ad extremum, Hipp. & Pauli consilio, admovebis tria cauteria, vnum ad xiphoidem, duo paulo inferius, forma triangula; non sint profunda, sed cutem solam perforent. Quidam sunt contenti vno magno ad orificium ventriculi appposito, quod iubent diu teneri apertum, vt humor noxiushâc expurgetur.

*Obsoleta remedia.*

*Sicca.*

Ventriculi intemperies sicca, oris siccitate dignoscitur, corporis extenuatione, aluo sicca, fœcibus iuduratis, appetitu humidorum. Cognita analepticiis humectantibus percuretur, vt lacte præteritum muliebri, alioquin caprae aut vaccae cum vitellis ouorum, syrupo resumptiuo, iusculis testudinis, aut eiusdem carne cum amygdalis contusa, hordeatis, gelatina,



aqua carnis, succo amygdalarum dulcium, quo etiam ventriculus liniatur. Abstineat venere, utatur elixis non assis, alius subducatur cassia, aut enemate frequenti, balnei sit frequens usus. Difficillimè omnium sanescit, deinde frigida.

Quibusdam virio conformationis, aut materię inopia tam exigua est ventriculus ut reliquo corpori sit inæqualis. Si emineat, ex circumscriptione ipsa vitium contactu deprehendetur. Si delitescat, hoc signo coniicietur, quod pauci alimenti sit capax. Si fortè plusculum cibi assumpserint, coguntur vomere, repleturque venter ante satietatem: Hi nutriendi sunt cibis boni succi & facilis coctionis, iisque uti debent sepè & parum.

*Conformationis vitia.*

*Obstructio.*

Obstrui etiam potest in utroque orificio. Obstructo superiore, prohibetur introitus alimenti. Obstructo inferiore non est liber exitus. Hæc vitia quamvis dignoscantur, curari non possunt.

*Inflammatiō.*

Tentatur aliquando phlegmone, quæ tumore, & dolore cum febre acuta, eaque continua dignoscitur. Cuius generationem, nisi clysteribus, iterata venæ sectione, admoto oxyrhodino impedias, frustra deinde resoluentia, & maturantia imperabis.

*Vlcus.*

Vlcerari etiam potest assumpto veneno, aut humoris acrimonia: ex vlcere, lienteria, aut celiacus fluor, quamvis credatur intestinorum imbecillitate contingere.



Vxor domini Poullepin Consiliarii regi  
hora decima matutina conqueritur de impor-  
tuno alui fluore. Suadeo vt decumbat, quia  
motus auget fluorem, & deiectiones reseruet.  
Erant autem similes aquæ albæ, chylosæ qui-  
dem, sed liquidæ: implebat magnam peluim  
quoties deiciebar. Territus hoc symptomate,  
postulaui vt seniores in consilium vocarentur,  
præscripti sunt litus adstringentes, sacculi, iu-  
lepi, expressum rhei pro die sequenti. Deiectio-  
ne frequenti & copiosa viribus paulatim colla-  
bentibus, admonui tum maritum vt illa rebus  
domesticis & pietati vacaret. Ante mediam no-  
ctem interiit, cum ipsa nihil minus quam de  
morte cogitaret. Vt explorarem causam mor-  
tistâ subitæ & inopinatæ, impetraui vt corpus  
dissecaretur. Inueni ventriculum in suo fundo  
vulceratum.

*Curatio  
vulceris.*

Si quo remedio inuari possit, iuuabitur po-  
tione vulneraria, vsu longo aquarum Niuernen-  
sium. Interim vtatur hydromelite pro ordinario  
potu. Bilis mordax expresso rhei repurgetur.  
Vtatur sæpè tabellis diatragacanthi frigidi, tro-  
chiscis de bolo, de terra sigillata. Vel ℞. con-  
seruæ veteris rosarum, seruæ symphyti, añ.  
℥.j. pulueris diatragacanthi ℥.℥. boli armeni & ter-  
ræ sigillatæ, añ. ℥.j. cum syrupo rosarum sic-  
carum fiat opiata, qua vtatur omni hora inter  
pastus. Vtatur etiam hordeatis, syrupo rosarum  
siccarum cum aqua hordei quando fastidiet  
hydromel.

*Inflatio.*

Aliquando ventriculus inflatur, & tumet  
multo flatu, quod genus tumoris in quibusdam in-

*Flatu  
causa.*



flatio nominatur. Fit alitem flatus ex humore crudo à calore imbecillo: vt enim sol meridianus absumit humorem, ita calor ventriculi immodicus, qualis est sub intemperie calida: vtque hyeme sol nullos vapores excitat: ita neque frigidior venter: sed paucus calor, si humorem crassum crudum nanciscatur, cum illum coquere non potest, in flatus resoluit, vnde inflationes coli, vteri ventriculi. Quibus medendum est carminatibus, qualia nouissimè ad cardiogmum à flatu præscripta sunt. Singularis est cucurbitula.

*DE SYMPTOMATIS VENTRICULI, ac primum de vomitu.*

C A P. IX.

**H**Atenus morbi & symptomata primi generis; sequitur immoderatio in excretis, cuius generis sunt, vomitus simplex, vomitus sanguinis, cholera morbus, cum suisque deque vomitu & deiectione ventriculus excernit. Nomen habet à causa putata. Fortassis singultus & ructus huius sunt generis. Differt enim singultus à vomitu, quod vomitu ea excludantur quæ ventriculi capacitatem continentur. Singultus, quæ tunicis sunt impacta. Ad vomitum pertinent supinitas seu subuersio ventriculi, & nausea, inanis vomendi appetentia; differunt, quod nausea contingat antè, subuersio post cibum. Quorum symptomatum curationem explicaturus, exordiar à vomitu.

*Vomitus à  
singultu  
discrimen.*



Vomitus  
utilitas.

Critici vo-  
mitus si-  
gna.

sympto-  
matici.

Huius re-  
media.

Imprimis distinguendus est criticus à symptomatico : aliquando enim prodest vomere, ut initio febrilis accessionis : imò arte prouocari solet, ut materia ad paroxysmum parata vomitu vacuetur : Eo enim sensu scripsit Aui-cenna, *vomitum vomitu curari* : Causa enim quæ excrettricem irritat, dato vomitorio vacuatur : *Optandum est, ut febrientes vomant in principio paroxysmi, sudent in fine.* Utilis etiam vomitus arthriticis & gravidis, quia reuellit. Vomitus criticus minuit morbum & morbi symptomata: fit enim naturæ victoriâ & excrettricis robore, quæ materiam morbificam hac via commodiore excludit. Dignoscetur ægri ὁ φάσις, bona tolerantia, leuatur vomitu, & solito melius habet: præterea accidit die critico, præcedentibus signis coctionis, & vacuatur materia quæ morbum committebat, ut bilis, si morbus fuerit à bile. At symptomaticus accidit violentia morbi, & copia materiæ morbificæ: minuit vires, non morbum. Ille ergo aut sinendus est, aut inuandus: hic verò sistendus remediis quæ sequuntur: clysteribus acerbis ad reuulsionem, purgatione humoris morbifici cum rheo, myrobalanis, vel pilulis de quinque generibus myrobalanorum: minus enim euomuntur solida quàm liquida: Melius pilulæ aut boli retinentur quàm portiones. ℞. rhei electi, pulueris hieræ & massæ pilularum de quinque generibus myrobalan. añ. ʒ. j. cinamomi gran. vi. cum syrupo de mentha, fiant pilulæ quinque: deinde liniatur venter oleis astringentibus, calidis tamen in



frigida causa, vt oleis de mentha, de absinthio. Frigidis in calida, vt oleo cydoniorum, myrtillorum, rosaceo. Vel ℥. carnis cydoniorum quantum satis; eius inopia accipe cydoniatum; coquatur in vino si frigidior sit ventriculus, alioquin in aceto; postea adde pulueris mastiches, balaustiorum, coralli rubri, añ. ʒ. j. cum oleo de absinthio, fiat emplastrum pro stomacho. Pauperibus satis erit puluerem gallarum, aut malicorij, aut boli armeni subagitare cum albuminibus ouorum & paucō oleo rosaceo: stupæ hoc madidæ applicentur, & arctè contineantur. Aut ℥. pulueris rosarum rubr. & farinæ hordei, añ. ʒ. j. pulueris gallarum, malicorij, boli armeni, añ. ʒ. ij. æstate bulliant in succis plantaginis, centinodæ, bursæ pastoris cum paucō aceto, hyeme in oleis adstringentibus rosarum, cydoniorum, mastiches, fiat cataplasma. Cui simile est emplastrum Montagnanæ de mica panis. ℥. medullam vnius panis albi, coquatur in vino rubro, adde pulueris alicuius adstringentis ʒ. ij. aut. iij. cum paucō oleo rosaceo, fiat cataplasma, applicetur ante, & ponē ad decimam tertiam vertebra. Cucurbitula magna infra vmbilicum, atque etiam supra duodecimam vertebra, admota, plurimum potest in sedando vomitu. Si reuomat cibos, interim dum exhibentur, ad mouenda erit vt retineantur. Vtuntur a pastu cydoniato, aut puluere parato ex corallo, cornu cerui vsto, pauca terra sigillata, cum triplo saccharo rosato, fiat puluis. Vitentur pingua & tepida, quia vom-

*Cucurbitula  
ls vtilitas.*



*Emplastrum  
de pice.*

tum excitant. Incoquantur iusculis grana cydoniorum & granatorum inclusa nodulo, quin etiam alterentur plantagine. Vulgus ad mouere solet ventriculo emplastrum ex pice. ℞. picis naualis ℥. ij. coquito in oleo cydoniorum vel de absinthio, adde si placet, pulueris astringentis aliquot ʒ. fiat emplastrum. Vtatur syrupis astringentibus, vt granatorum, cydoniorum, de absinthio, de mentha. Auicenna iubet vt manus in frigidam mergantur. Aëtius verò non tantum manus, sed etiam pedes vult mergi in calidam. Sanè vtrique sua ratio: Auicenna suadet frigidam ad vomitum reprimendum: vapor enim frigida communicatus stomacho illum constringit. Aëtius verò præfert calidam, quia calor trahit reuellitque. Proinde vrgentiori symptomati promptius frigida succurrit: Calida verò confert causæ symptomatis repellendæ. Ad eundem vsum non tantum utilis est cucurbitula, sed etiam iuuat extremorum fortis & dolorosa ligatura.

Panis tostus, aceto irroratus & subolfactus benefacit. Poscâ frigidâ vtiliter quoque os coluitur, aut pomum acidum manditur; quibus remediis solemus vti post assumptum catharticum ne reuomatur; datur etiâ vtiliter cochlear meri.

*Phlebotomia an  
vomitui  
conueniat.*

Conuenitne venæ sectio vomentibus? Confert sanè, si sit suspicio inflammationis, vt in hepatitide, nephritide, aut ventriculo inflammato. Narcotica conciliato somno compescunt vomitum: Omnem enim fluorem sistit somnus, excepto sudore. Cur nauigantes ini-



no solent vomere? An insuetâ graueolentiâ æ-  
rismarini stomachus offenditur? An quia ter-  
rentur nouo & horrendo æquoris spectaculo?  
An propter fluctuationem, seu inæqualem ma-  
ris agitationem?

*DE VOMITU SANGVINIS.*

C A P. X.

**S**anguinem supra, id est per os, ferri, qualif- *Aph. 25.*  
cunque sit, malum: infra autem bonum, si *sect. 4.*  
niger deiciatur, qualis per menses aut hæmor-  
rhoides. Mutilati tamen & qui cōsuetam exer-  
citationem intermiserunt, vtiliter sanguinem  
vomunt, quia iecur, sine consilio sanguificat, *Sanguinis*  
amputato membro tanquam præsentī sangui- *vomit*  
nem facit: qui cum non distribuatur, restitè- *unde.*  
que in venis, cum primū incipit esse grauis &  
molestus naturæ, vomitu excluditur. Idem ac-  
cidit mensibus, aut hæmorrhoidibus suppres-  
sis.

Mulierī sanguinem vomenti, si menses su- *Aph. 35.*  
perueniant, sanatio. Itaque incisa saphēna vo- *sect. 5.*  
mitus sāguinis renellatur, aut si hæmorrhoides  
restiterint, prouocentur: Astringentia tam sum-  
pta quā admota, qualia ad hæmorrhagiam &  
hæmoptoidem dictata sunt, præscribantur: vt  
syrupi, & trochisci adstringentes, litus, empla-  
stra, cataplasmata restringentia. Considerabis  
autē num pars aliqua, vt iecur, aut lien sangui-  
nem ad ventriculum transmittat. Quod conii-



*Signa dia-  
gnostica.*

cies primò ex tumore & dolore hypochondrij. Secundo, quod ex venis vètriculi cum sint exiles paucus sanguis effluit: ex iecore ruber, ex liene niger, vtrinque multus: tum è directo aperienda erit vena lienaris aut iecoraria; quinetiam iecori, aut lieni admouenda erit cucurbitula, hypochondrium oxyrhodino liniendum. Qui hoc symptoma sæpius incurrunt, nisi mors anticipet, hydropici moriuntur.

## DE CHOLERA MORBO.

### CAP. XI.

**T**Res sunt affectus perperacuti, sine febre, qui etiam eadem die iugulant. Apoplexia, Tetanus, & Cholera morbus. Quibus idcirco citissimè consulendum.

*Cernitur in suis castibus ingenium.*

*Cholera  
differentia.*

Est autem cholera quædam humida, alia sicca, eo sensu quo admonui ab Hippocrate morbos cerebri humidos, aut siccos, rursim humidam aut siccam appellari. Humida fit ab humore, sicca à flatu, aut à fero mordaci, sed ita impacto, ut excludi non possit. Imprimis purganda bilis morifica expresso rhei, myrobalanis, quinetiam tabella vna electuarij de succo rosarum, aut diapruni solutiui semuncia. Venter liniendus oleis rosarum & cydoniorum; aut applicandum emplastrum ex carne cydoniorum, & cætera peragenda quæ ad sistendum vomitum iam dictata sunt. Aretæus



& Mesue commendant potum frigida, iu-  
bentque si forte euomatur, vt continuo noua  
propinetur. At Rhasis, Serapio & Hali ma-  
lunt tepidam exhiberi. Illi præferunt frigi-  
dam, ad contemperandum ardorem bilis; hi  
calidam, ad ciendum vomitum, quia vom-  
itus vomitum sedat, vacuata materia vom-  
itum prouocante seu excretricem irritante. At  
Erasistratus, authore Chrysippo, aqua præ-  
ferebat crama siue vinum frigida dilutum,  
quod laudant Galenus & Trallianus vt reme-  
dium singulare, diluit quippe bilem & roborat  
stomachum. Confert syropos de mentha &  
granatorum permiscere, & sæpe cochlear  
vnum exhibere: Vterque enim syropus in  
hoc affectu est singularis. Possis permiscere  
singulis vncijs syrupi, ʒ. j. pulueris diarhodon,  
vel fantali citræ, vel ligni aloes: miscenda  
enim semper aromatica, quandoquidem illis  
ventriculus valdè debilitatur, potissimum verò  
in hoc casu: frigida mutant ratione bilis. Con-  
sulendum etiam iecori & lieni, si inde humor  
ad ventriculum confluere videatur, etiam ad-  
mota illis cucurbitula, vt in vomitu sanguinis.  
Tandem præscribantur narcotica, sed parua  
dosi, vt ʒ. ʒ. Philonij, vel semiscupulus pilu-  
larum de cynoglossa, vel granum j. opij cum  
syropo de mentha. Nam adueniens somnus im-  
moderatè vomentibus, sanitatem promittit:  
omnes quippe fluxiones sistit, excepto sudore.  
Quòd si sedato vomitu humor peccans totus  
secedat per aluum, quò natura vergit, eò ducere  
oportet, si modò per loca conuenientia. Atqui

*Aqua qua-  
lis propi-  
nanda.*

*Narcotico-  
rum vsus.*



inferior via est tutior quàm superior, itaque clysteribus iste motus adiuuandus est.

Ad choleram siccam, quam vapores maligni committunt, detur lac asinæ; Rhafis commendat balneum aquæ dulcis, si metus sit conuulsionis à siccitate, paretur ex hydrelæo: fit autem ex sex partibus aquæ, & vna olei. Cæterum hederæ folia cocta in vino & forma cataplasmati admota sedant vomitum, quemadmodum trifolium sumptum & admotum.

## SCHOLIUM.

Aduertant hic iuniores Philiatræ, & in artis operibus nondum exercitati, in Cholera morbi curatione, inconsultò, & nescio qua de causa omissam fuisse cõmendationem phlebotomia ab Auctore clarissimo, qua tamen hic summopere est necessaria, ut pote qua viscerũ astum tẽperet, & furenti bili, si quid aliud, franos inijciat: cum enim Cholera morbus nil aliud sit quàm dispositio inflammatoria viscerum nutritiorum, præsertim vero hepatis, quâ ferus indomitũsque humor sursum atque deorsum excernitur magno impetu, & cum grauissimis symptomatibus, v. gr. extremorum frigore, frigido circa faciem sudore, pulsu paruo, languido, inequali, nausea & cardiogmo, surarum contractione, & alijs eiusmodi, naturæ vires obruentibus atque opprimentibus; dubium non est quin apprime requiratur sanguinis missio, pro virium modulo celebranda: hac enim acutissimorum morborum, qualis est Cholera morbus, præstantissimum est præsidium, compescendis inflammationibus, coercendis fluxionibus & sedandis doloribus summè idoneum: humorum acrimoniam mirificè retundit, collapsas vires erigit ac recreat, calorem ab internis ad externas partes reuocat, humores à toto corpore in ventriculum & intestina irruentes vacuat, reuellit & coerces: denique in ratione curationis utramque faciet paginam, prudenter atque tempestiue administrata, si ei tanquam auxiliares copie in subsidium adueniant frigida potus & clysteres blandi: nec anti



purgetur ager, quam sit apparatus humor morbificus, & mitificata materia illa qua initio morbi furebat, & eo quo ruebat in ventriculum impetu, quasi præsens vita periculum adferebat.

DE SINGULTU.

CAP. XII.

**S**ingultus est veluti convulsio ventriculi: Sese enim contrahit ut excludat noxium. Convulsio autem quædam à repletionem, altera ab inanitione; ergo & singultus. Fit ab inanitione, quando succedit causis inanientibus, ut immodicæ diarrhææ aut dysenteriae, hypercatharsi, inedia longiori, vel siccitati, ut febribus continuis & longis, ac deinde febrili tandem resiccato ventriculo. Hippocrates enim meminit febris singultuosæ, quam scribit esse lethalem, nisi superveniant sudores critici, æquales somni, & urinæ crassæ. Non accidit semper primario affectu ventriculi, sed per consensum cerebri, iecoris, ilei, inde aphorismus *singultus ab ileo lethalis.* Aph. 10.

*Singultus causa.*

A cerebro enim vulnerato singultus sequitur, compatiens stomacho per nervos sextæ coniugationis. Inflammato autem iecore, præsertim parte caua, accidit vehemens singultus, siue quòd aliquid saniei resudet in ventriculum, siue quòd ventriculus tribus modis compatiatur iecori, propter viciniam, societatem operis, & vasorum communionem: Habet enim ventriculus nervos communes cum tuni-

*sect. 7.*



cis hepatis. In malignis febribus accedit singultus ventriculo compatiēte cordi, aut eodem recipiente tetros vapores à toto: aliquando excitatur à causa externa, vt assumpto veneno, pipere, allio, aut re quapiam mordaci. Cur singultus à timore? An quia timor ad ventriculum mittit bilem? An quod motu valde refrigescit, frigus autem comprimendo retinet excremēta, quæ vomitum & singultum excitant? forte etiam per se mordax frigus vellicando stomachum, parit singultum.

*Curatio  
singultus à  
repletionē.*

Primarij singultus hic remedia meditamur: Secundarius enim non sanescet, nisi ad causam & partem mittentem respicias. Tolle hepatidem, venter non singultiet. Oppugna cardiacis cacochiam febris pestilentis, cessabit singultus. Abeant causæ externæ, & frigus, disparebit effectus. Qui ab inanitate procedit, solet esse lethalis; talis est qui succedit longis febribus paulò ante quàm æst moriantur: tamen qui sequitur longam famem, & malepticis primùm liquidis, deinde solidis peroritur, qualia sæpe iam sunt commemorata. Qui fit à repletionē, curetur vomitu: nam singultus ab Hipp. iudicatur malus, quem vomitus non sanat: debet enim tollere causam singultus, inquit Gal. Si non ferant vomitorium, dentur clysteres, aut blandum catharticum, vt catholici 3 vj. cum 3 ij. pulueris hierę, vel pilularū de hiera 3. j. Confert etiam sternutamentum: nam singultienti ex repletionē, superueniens sternutatio remedio est. Retentus quoque spiritus dissipat flatus, & dolorosa compressio annularis digiti, triste nutrimentum



cium, aut rei insolitæ narratio. Quæ remedia  
vulgaria Chrysimachus Medicus tradit Aristophani  
*apud Platon in sympos.* Iuuat etiam facies  
frigida resperfa, quia intrò pellit spiritus.

Acrimoniam humoris retundunt aquæ potus,  
quia temperat bilis acrimoniam. Lac asinæ &  
capræ, necnon syrupus violaceus & nenuphari-  
nus. Anethum & anisum tam sumpta quàm ad-  
mota creduntur conuenire proprietate: mani-  
festè tamen iuuant, nempè quod flatus discus-  
runt. Itaque singultientes vtantur sæpè aniso  
condito, tabellis aromatici rosati, vel sumant  
cochlear vnum aquæ vitæ, cum tantillo cinamo-  
mi. Benefaciunt etiam theriaca, mithridatium,  
& confectio de baccis lauri, detur cuiusuis ʒ. j.  
cum hydromelite.

Imprimis conuenit castoreum, quod à Gal.  
magni fieri in omni convulsione à repletionem  
aliàs annotauimus. Conuert etiam ruta. Linia-  
tur venter oleo rutæ vel anethi, cum paucis ca-  
storeo. Prodest etiam cucurbitula admota ven-  
tri, necnon dropax. Ad extremum, vt ad vo-  
mitum, sic ad singultum detur narcoticum, vt  
humoris acrimonia obtundatur, & somnus  
concilietur (pauci dosi.) Vt pilula vna de cy-  
noglossa, quæ non transcendat ʒ. ss.



## DE RUCTU. CAP. XIII.

**S**olus homo ructat, si credimus Aristoteli, quia ventriculo est humidior: hinc flatus, qui dum sursum erumpunt, ructum efficiunt, cum deorsum crepitum. Eadem ratione frequentius ructant, quibus venter est humidior; (qua causa Vegetius & Columella observantur etiam boues ructare:) tamen non omnes ructus sunt acidi, testes cruditatis. Quidam enim sunt putres & nidorulenti, qui ovi corrupti saporem referunt, indices caloris aut putredinis: Itaque si quis acidum ructet, utatur iis quæ ad intemperiem frigidam & humidam præscripta sunt: Si nidorulentum, purgetur humor putris, contra si ructet. Ructus qui post aliquot horæ saporem assumpti alimenti in os refert, magnam cruditatem denotat.

*Ructus acidi curatio.*

*Nidorulenti.*

## MORBI M E S E N T E R I I.

## CAP. XIII.

**N**on sine causa Fernellius vocabat mesenterium infinitorum morborum parentem, quorum causa ignoratur: obstruitur enim facile, cum exiles habeat venas, quas crassior chylus non facile permeat; Itaque illius obstructio conicitur ex deiectionibus chylosis. Beniu-

*Obstructio-  
nis mesen-  
terij cause*



nus obseruauit obstructionem ab insigni callo.

Frequens sit vsus pilularum de hiera, aut imperetur syrupus solennis ex radicibus aperientibus, capillaribus omnibus, qualia deinceps ad iecoris & lienis obstructionem præscribentur.

Paritur etiam inflammationem, quam abscessus comitatur: sæpè vterque morbus latet medicum, priusquam pus multum per aluum erumpat; à mesenterio enim procedere concludimus remotione aliarum partium; neque enim potuit in ventriculo, hepate, liene aut intestinis fieri abscessus sine præcedenti dolore & febre vehementi: at mesenterium est indolens, habet quidem vsu, nempe ἀνάσσειν, distributionem chyli, nullam functionem manifestam excuius læsione pars affecta dignoscatur. Itaque obliquè tantum, artificiali duntaxat coniectura concludimus abscessum fuisse in mesenterio, quoties deicitur pus multum, nullo dolore, nulla vehementi febre præcedente. Sic fere Fernelius. lib. 6. Patholog: Beniuenius tamen obseruauit abscessum in mesenterio cum insigni dolore.

Signa abs-  
cessus pu-  
rulentæ in  
mesente-  
rio.





# SECTIONIS TERTIÆ,

TRACTATUS SECVNDVS.  
IN QVO EXPLICANTVR  
morbi hepatis, & eorum sym-  
ptomata.

MORBI SIMILARES,  
& organici.

CAP. I.



*Iecoris fer-  
uidi eff-  
fus.*

EPAR laborat omni intem-  
perie, potissimum calida &  
frigida. Calidam sicca, frigi-  
dam humida comitari solet.  
De intemperie morbosa hinc  
loquor, quæ eius actio ma-  
nifeste lædit. Nam signa intemperati iecoris quæ  
tradit Galenus in *arte parva*, sunt signa intempe-  
rici, quæ consistit in transgressione sanitatis. Iecur ca-  
lidius assat, non elixat, chylum magna ex parte  
conuertit in bilem: Propterea morbis biliosis so-  
lent esse obnoxij, quibus iecur est præcalidum.  
Si bilis restiterit in venis, excitat febres à bile, ut



tertianam & caustum. Si ad cutem protrudatur, illic efflorescent pustulæ, herpes, erysipelas, impetigo; quæ omnia ut sunt effectus, ita signa re-  
torridi iecoris. Cætera signa ferè illi sunt com-  
munia cum ventriculo calidiore, ut vomitus &  
deiectionibilis, sitis, oris amaror, alius pigra, fæ-  
ces aridæ, præcessit potus multi meri, usus pi-  
peratorum siue aromatum, allij, porri, cæpæ, si-  
napi.

*signa.*

Frigidum verò iecur sanguinem facit magna  
ex parte pituitosum & serosum: est enim serum  
pituita tenuis. hinc morbis frigidis à pituita aut  
sero vexari solent, quibus hepar est frigidum, ut  
quotidiana febre, cachexia, hydrope: iisque  
coniecturis tanquam *τεκμηρίοις*, & necessario  
concludentibus signis, iecur esse frigidum con-  
cludamus: Est cachecticus, totum corpus habet  
subtumidum, & veluti œdematosum: ergo hepar  
habet frigidum, nisi cachexiæ sit causa evidens,  
ut si in profundo carcere diu conclusus fuerit,  
aut in loco valdè humido pernoctarit: Est hy-  
drops: ergo habet hepar; si non per se, & essen-  
tia sua valdè frigidum, saltem aliundè, ut à cir-  
rho lienis refrigeratum.

*Frigidi  
hepatis af-  
fectus.*

*signa.*

*Imbecillitas hepatis.*

Atonia seu imbecillitas iecoris videtur Au-  
cennæ ut plurimum procedere ab intemperie  
frigida, non semper, quia ut ille ait, omnis in-  
temperies morbosa impotentiam parit seu ali-  
cuius facultatis imbecillitatem, ut attractri-  
cis, retentricis, alteratricis seu sanguificæ, aut  
excretricis: potissimum tamen propter im-  
potentiam alteratricis ex refrigeratione, hepar

r iij



lib. v. loc.  
aff. cap. 7.  
sub el. gan  
si historia.

imbecillum dicitur, atque inde hepatici, quos  
Gal. ex immutato faciei nativo colore digno-  
scebat ut ex facie subpallida, & ex deiectionibus  
loturę carniū recēns maſtatarum ſimilibus.

## obſtruccio.

Signa ob-  
ſtructi he-  
patis.

Obſtructum hepar indicat ſenſus ponderis  
in dextro hypochondrio. ſine manifeſto tumo-  
re aut dolore, aucto malo decolor fit facies,  
quemadmodum ſub atonia: illic impeditur ἀνά-  
δοσι ſiue diſtributio ſanguinis, hīc ἀμύκτως.  
Quemadmodum verò ſi iecur non generet ſan-  
guinem laudabilem & floridum non poteſt eſſe  
viuidus faciei color. Sic etiam ſi bonum gene-  
ret, ſi tamen non diſtribuatur, perinde eſt ac ſi  
non generaretur; inde atrophia, cachexia, & pe-  
dum cedematoſus tumor.

Cauſa.

Obſtructionem iecoris maximè omnium  
incurrunt, qui veſcuntur alimentis craſſi ſucci  
& difficilis coctionis, ut bubula, ſuilla, lepori-  
na, leguminibus, caſeo, lacticiiniis, pulticula,  
pane azy mo, eoque magis ſi ſtatim à paſtu  
exerceantur, quia iecur chylum adhuc in-  
coctum ad ſertrahit: cuius cū ſint exiles ve-  
næ facile obſtruitur. Vix ullus morbus tam fre-  
quens.

Diſtinguetur, ſi pars conuexa ſeu gibba ob-  
ſtruatur, an caua; quia obſtructa gibba ſolet  
premere diaphragma, hinc difficilis respiratio:  
at obſtructa parte caua, ventriculo compatiē-  
te, inappetentia, ſitis: Fortaſſis difficultas respi-  
randi accidit, non quia iecur premit ſeptum, ſed  
quia illud trahit deorſum ſuo pondere, quando;  
quidem illi alligatur.



Subest canis iecoris cystis fellis, cuius ob  
structione varia symptomata contingunt: nam  
si meatus per quem fel excipit, obturetur, ina-  
ni vesicula, refluat ad venam cauam, & totam  
sanguinis massam inficiet, inde aurigo si fortè  
ad cutem protrudatur: Si verò meatus per quem  
excernitur & in *ἰκχον* siue duodenum de-  
ponitur, vt instar clysteris acris excrettricem sti-  
mulet obstruatur, vrinę erunt veluti croco sa-  
turate, felle refluyente ad vias vrinę: deiectiones  
autem erunt albę.

Præter similes & organicos sunt etiam  
morbi communes, Inflammatio, quę *ἡπατίτις*  
propriè dicitur, Abscessus, Scirrhus, Vlcus; de  
quibus transigemus, si prius intemperiei & ob-  
structionis remedia exposuerimus.

*Intemperiei calidę remedia.*

Iecur calidius refrigerabis, iusculis multo  
cichorio & acetosâ alteratis, acetariis ex eo-  
dem cichorio, aqua decoctionis radicis cicho-  
rij, aut eiusdem aqua stillatitia, syrupo de cicho-  
rio, tabellis tria fantali, quę si placet dissol-  
uantur aquis endiuicę & cichorij, fiat epithema  
pro iecore. Initio cassia aut catholicone cor-  
pus repurgandum est. (Rhabarbarum est qui-  
dem vita hepatis, sed calidioris hepatis mors,  
quia calidum est & siccum ad tertium gradum)  
Deinde secunda vena, nihil enim æquè refrige-  
rat. Ex cerati santalini ℥. ij. poterit parati em-  
plastrum ad formam lunę crescentis, aut ex  
olei rosacei ℥ j & cerati santalini semuncia lini-  
mentum. Ex succis cichorij, endiuicę, scariole,  
coctis cum saccharo fiat syrupus, quo vtatur

r. iiij



cum aqua decoctionis passularum. Vide ne quid nimis, ne ad intemperiem deteriore frigidorum usu immodico deducatur.

*Frigida intemperie remedia.*

*Absinthii-  
cum etiam  
hepati pro-  
ficuum.*

*Cautio in  
purgando.*

Frigidum calefacito usu frequenti pilularum de hiera cum rheo, syrupo de absinthio, aut vino absinthite: Absinthium iecori frigidum non minus prodest, quam ventriculo. Purgetur hoc modo. ℞. agrimonie M. j. absinthij M. ss. passularum mundatarum, & agarici trochiscati, añ. ʒ. iij. fiat decoctio pro dosi, in qua infunde rhei electi ʒ. j. ss. cum ʒ. j. cinamomi. In expressione leui dissolue syrupo de cichorio simplicis ʒ. j. Si vis magis purgare, adde diaphœnici vel diapruni solutiui ʒ. ij. pro qualitate humoris dominantis. In purgando non tantum oportet respicere ad temperamentum partis, sed totius, quinetiam ad constitutionem anni. Hyeme enim pituita dominatur, æstate bilis. Parari etiam poterit opiata ex conferva cichorij & corticis citri conditi, añ. ʒ. j. nucis moschatæ conditæ, spicæ, costi, añ. ʒ. ij. cum syrupo de cichorio fiat opiata. Ex agrimonia, absinthio & passulis coctis in vino paretur decoctum pro foru iecoris; Si placet foueatur aquis agrimonie aut absinthij, aut vino de absinthio. Possis dissolvere pulueris spicæ vel calamii aromatici ʒ. j. ut fiat epithema, aut ex oleo de absinthio & pauca spica, cum cera fiat linimentum.

*Humida intemperie curatio.*

Albucasis ut iecur humidius desiccetur, iubet illic applicari cauterium, quemadmodum, &



humidiori ventriculo,

*Obstructio.*

Quamuis pars gibba per urinas, caua per aluum commodius repurgetur: tamen consilio Galeni, si multa sit saburra, diureticis præmittenda purgatio, etiam obstructa gibba, ne materiam ad hepar deducant diuretica, & obstructionem augeant. Itaque cassia cum rheo prima regio expurgetur, inde præscribatur sequens apozema ℞. quinque radicum aperientium in aceto maceratarum, radicum graminis & acetosæ, añ. ℥. β. cichorij, endiuix, scariolæ, hysopi, marrubij, capillarium omniū, an. M. β. 4. seminum frigidorum maiorum, an. ℥. ij. florum cordialium, an. P. j. foliorum sennæ mundatorum ℥. iii. fiat decoctio, addendo sub finem agarici nodulo inclusi ℥. j. cum zinziberis ℥. i. In colaturæ ℔. i. dissolue syrupi de cichorio compositi cum rheo pro singulis dosibus ℥. i. vel syrupi capilli veneris, de byzantiis, de duabus, de quinque radicibus, oxymelitis diuretici tantundem, fiat apozema in quatuor doses: aromatizentur cinamomo aut spica nardi. Quod si natura agri, ætas & tempus sinant; si febris adsit, sitis, oris amaror, incidatur basilica dextra. Postremo dentur trochisci de rheo, absinthio, dialacca, diacurcuma, quod est singulare remedium non tantum ad hepatis, sed etiam ad lienis & mesenterii obstructions, confertque cachecticis & iam ad hydropem paratis. Pilularum de hiera aut elephanginarum sit frequens vsus. Item ℞. terebinthinæ venetæ ℥. iii. adde pulueris hieræ aut rhei pul-

*Apozema  
hepaticum  
purgans.*



*Obstructionis rebellis curatio.*

uerati ℥. j. fiant parui boli, qui inuoluantur obeliis vino albo madidis, dentur ex cochleari cum syrupo capilli veneris. Quando febris erit coniuncta, memineris abstinendum esse valdè calfacientibus, aut ea refrigerantibus, ut cichorio, santalo citrino, esse temperanda. Ad obstructions contumaces, quales fieri solent à pituita crassa & viscida, aut à bile vitellina, hanc confectionem plurimum commendat Auicenna, quæ poterit esse instar omnium. ℥. passularum mundatarum ℥. j. β. calami aromatici & bdelli, añ. ℥. ij. cassiæ lignæ & cinamomi, añ. ℥. j. myrrhæ ℥. β. terebinthinæ & ligni aloes, añ. ℥. ij. excipiantur saccharo cocto in vino albo, fiat confectio, de qua capiat quotidie mane ℥. j. superbibendo parum vini albi si febris absit, alioquin aqua cichorij. Per interualla purgetur pilulis de hiera cum agarico. Hoc remedium ceterarum partium obstructionibus proderit, si inferantur quæ partem affectam respiciunt, ut cetrac pro liene, aut passulæ corinthiæ: pro vtero, puluis arthemisiæ aut matricariæ: pro renibus, puluis seminis alkekengi.

Topica sint epithema ex agrimonia, cichora-  
ceis, absinthio, addendo spicæ ℥. j. aut santali  
citrini tantumdem, cum pauca cera, fiat lini-  
mentum.



DE HEPATITIDE SEU IN-  
flammatione iecoris.

C A P. II.

**S**equuntur morbi communes: Inflammatio partis cauae mentitur colicum dolorem, ut gibbe pleuriticum: habet enim multa cum pleuritide communia, febrem continuam, tussim, resudante sanie in capacitatem thoracis; difficultatem respirandi, compresso diaphragmate, dolorem lateris, obtensionem membranarum quibus iecur alligatur diaphragmati. Distinguuntur tamen loco & specie doloris: nam dolor sentitur in hypochondrio dextro, ibique grauat, non pungit. Secundo quod in hepatitide tussis sit sicca, in pleuritide humida, nisi fuerit lethalis. Præterea nisi æger valde obesus fuerit, si contactu premas hypochondrium, percipietur tumor rotundus ad regionem iecoris. Accedat quod inflammata gibba, utina pauca redditur, quia serum retinet & absorbet inflammatum iecur, eaque quantulacunque redditur est acris, propter incendium.

*Hepatitis, hypochondrij dextri tumore & dolore dignoscitur.*

Distinguetur phlegmone partis cauae à dolore colico. Primo quod hæc varò coniunctam habeat febrem. Secundo, quod perpetuo & vehementer singulant quibus iecur parte caua est inflammatum, partim ob resudantem sanie, partim ob sympathiam ventriculi, per



neruum: Vrgent inappetentia, sitis inexhausta, vomitus sinceræ bilis. Terriò, quòd sub dolore colico aluius sit adstricta: diarrhœa vero solet consequi inflammationem partis cauæ, eaque vt plurimum lethalis. Quarto, quod clystere carminante dolor colicus demulceatur, qui intenditur inflammata iecoris parte caua.

Narrabo morbi vnius historiam, vt sitis deinceps cauti alieno exemplo. Adolescens quidam dolore simili colico cruciatur. Medici primæ notæ clysteribus, litu carminante, sumpto & dato mithridatio illum percurant. Decimo die vocatus cùm iam pacatiora viderentur omnia, in iisdem remediis persisto. Iam per cubiculum deambulantem relinquēbam, cùm me discedentem clinica reuocat; reuersus inueni mortuum, os illi erat plenum pure. Vnde facilè collegi præter meam & seniorum medicorum opinionem repente fuisset ruptum abscessum. Dissecto cadauere inueni circa caua iecoris, incredibilem puris quantitatem, tam putidi, vt nemo assistentium fœtorem potuerit tolerare. Similitudo sæpenu-mero etiam peritioribus imponit.

Redeo ad hepatitidem. Clysteres iniiciantur frequentes; aperiatur basilica dextra non semel, etiam die septimo, si dolor perseueret, vt in pleuritide; si menses aut hæmorrhoides substituerint, incisa saphœna prouocentur.

Minoratiuum hic sufficit, vt cassia manna, catholicum: vehementiora enim trahunt ad par-



tem afflictam; certum est plerumque iuniores medicos, quia in principio non discernunt viscus aliquod phlegmone tentari, datis diagrediatis, ut diapruno, ægros ad interitum precipitare. Topica sint oxyrhodinum, aut litus ex oleo rosaceo, cum paucis cerato santalino pro cera, fiat linimentum; aut epithema ex aquis endiuia, cichorii, acetosæ, rosarum cum paucis aceto, in quibus dissolue pulueris trium santalorum ʒ. ij. admoueatur tepidum, ne frigore impediatur transpiratio. Ut pateat liberior via cerato, aut linimento, prius fouendum hypochondrium. Si tot remediis non possit impedi generatio phlegmones, tentanda resolutio; si non possit resolui, iuuanda suppuration.

*Cathartico-  
rum ve-  
hemētium  
noxa.*

## *ABSCESSVS IECORIS.*

### *C A P. III.*

**S**I magnus sit abscessus, moriendum est. Fieri tamen potest, ut pus per aluum, aut per vrinas secedat: tunc conatus ille naturæ adiuuandus clysteribus, aut diureticis. Alij tamen ita distinguunt, si pus colligatur intra tunicam hepatis, illius substantia nil patiente, ægrum vacuato pure euasurum.

Hippocrates in omnem euentum suadet applicari cauterium ad hypochondrium, actuale aut potentiale: quod si exeat pus laudabile, bene sperat: Si vero amurcæ simile, desperat,



quia tale pus indicat carnem hepatis esse iam putrem & corruptam. Si pus quod excernitur subsistat intra peritonæum & intestina, suadet ut supra inguen admoueatut cauterium, eoque audentius si tumor aliquis pus illic collectum esse demonstret.

Cæterum abscessui rupto quod succedit vl-  
cus est immedicabile, quemadmodum & quod  
humoris alicuius acrimonia excitatur: hoc  
primariū est illud ἐπιγυνεματινον, succedit in-  
flammationi suppuratæ. Si quæ tamen spes sit in  
remediis, ea rota posita est in his quæ ad vlcus  
ventriculi iam dictata sunt, potissimum in usu  
aquarum Spadensium aut Niuernensium, po-  
tionis vulnerariæ, lactis asinini.

## DESCIRRHO HEPATIS.

### C A P. IIII.

**S**cirrus incipiens remollientibus curetur,  
Spermixtistamen hepaticis ad robur partis.  
Exempli loco; præmissa purgatione, detur am-  
moniaci ℥ j. cum mastiches gr. vii. per ali-  
quot dies. Ammoniaci ℥ i. dissoluantur in  
oleo de absinthio vel spica, si malis diachy-  
lum cum gummis, vel diachylum ireatum, ma-  
laxentur cum prædictis oleis, addendo parum  
spicæ nardi vel absinthij ad robur, fiat ceo-  
tum. Scirrus confirmatus non sanescit. Facile  
autem dignoscitur, nam recur lapidis instar du-  
rum sentitur, neque dolet, etiam si digitis vehe-



menter prematur. Hunc scirrhum (nisi mors anticipet) tandem hydrops immedicabilis comitatur.

SYMPTOMATA PRIMI

generis, quæ pertinent ad actionem  
hepatis læsam.

CAP. V.

**H**Epar mesenterio, veluti manu, chylum trahit, tractum retinet, retentum sanguifica suâ facultate in sanguinem conuertit, deinde per venam cauam quoquouersum transmittit ad nutritionem partium singularum. Harum quatuor functionum præcipua est sanguifica, quandoquidem cæteræ illi ministrant: quæ etiam si omni morbo lædatur, ut plurimum tamen intemperie frigida: nam ministerio caloris moderati fit sanguis à vi sanguifica. Hæc actio frustrata arguit ἀτονίαν, imbecillitatem, propter quam hepatici seu iecorosi nominantur. Hepatici  
qui.

Tum hepaticis præsidijis iecur roborandum est, cuiusmodi sunt iecur lupi, passulæ, agrimonias, fantali, cichorij genus omne, spica, cochleæ: Itaque hepar lupi sicceretur, pulueris ʒ. j. detur hepaticis quotidie cum vino albo, febrientibus vero cum aqua cichorij, aut misceatur conferuis cichorij, vel rosarum. Poterit permisceri melli passulato. Passulæ coquantur in vino ad tabem. Colaturæ permisce Curatio.



puluerem iecoris lupi, spicæ & santali citrini. Sit vsus frequens tabellarum triasantali quaduplicato rheo, aut caro cochlearum mundatarum in aqua agrimonix, aut cichorij, teratur in mortario cum prædicto puluere, affundendo paulatim aliquot cyathos vini albi, colatura bibatur; aut ex cochleis, capone, perdice, hepate, non tantum lupi, sed etiam capreoli; cum aquis, aut decoctis agrimonix aut cichorij destilletur aqua restauratiua, quæ etiam confert hæcticis à iecore retorrido.

Cæterum, ut alius chylosa denunciat obstructum mesenterium, aut iecoris attractionem languidam, ita loturæ carniū similis deiectio, significat sanguificam lædi, aut venam portam insigniter obstrui: Tandem putredine & vstione, fæci similis redditur. Iste fluor improprie hepaticus nuncupatur, index læsæ sanguificationis.

---

SYMPTOMATA SECUNDI  
generis.

CAP. VI.

**H**epatis ἀπορία sequi solet καχεξία, cachexiam hydrops, qui videtur mihi ad ametriam in retento pertinere, ut diabetes, siue hydrops ad matulam, ad ametriam in excreto. Hydropicis initio urinx subsistunt, solentque sanari superueniente profluvio urinx. Affulget magna spes sanitatis, quoties hydropici plus  
Hydropis
meiunt



meiunt quàm bibunt : hinc thermæ Spaden-<sup>solutionis</sup>  
 ses & Niuernenses cachecticis & hydropicis <sup>modis.</sup>  
 vtiliter imperantur , quia desiccant ventrem  
 vrinarum copia. Laconicum quoque & hi-  
 droticum valdè proliunt , quia sudoris & vri-  
 næ communis materia , nempe serum. Cache-  
 cticis prodest venæ sectio , quando mensibus , <sup>Cui cache-</sup>  
 aut hæmorrhoidibus suppressis natius calor <sup>xia phlebo-</sup>  
 videtur obrui copia sanguinis in suo fonte : <sup>tomia con-</sup>  
 nam in eo casu hyrops phlebotomiam re-  
 quirat , authore Galeno , quæ alioquin nocen-  
 tissima est , quia iecur plus iusto frigidum ma-  
 gis refrigerat. Cacochymia , præsertim pitui-  
 tosa , quæ cachexiam facit , agarico , turpeto ,  
 diaphœnico , vel tabellis triasantali quadru-  
 plicato rheo non semel repurgetur. Victus sit  
 tenuis , desiccans , proinde vrantur assis po-  
 tiùs quàm elixis. Vinum sit pro ordinario  
 potu , non aqua. Vinum absinthites sumatur  
 quotidie manè ieiuno ventriculo , aliquan-  
 do etiam theriacæ , aut mithridati , ꝑ. j. Pro-  
 derunt cachecticis , quæ iam præscripta sunt  
 hepaticis.

DE HYDROPE.

CAP. VII.

**S**uperest , vt de hydrope copiosius dissera-  
 mus , cuius tres sunt differentiæ , ὁμοφλεγ-  
 ματία , veluti œdema totius corporis ; Ascites , <sup>Hydropis</sup>  
 quando totum abdomen ad modum viristu <sup>differentia</sup>



metaquarum copiâ; & Tympanites, cum flatu distenditur, & percussum sonat instar tympani. Sub ascite, quando æger in lecto se reuoluit, auditur fluctuatio. Aretæus addit quartam speciem, quam appellat ἀνάσπαργον, quando carne veluti liquata multa sanies sub cute colligitur: quæ fuit etiam Tralliani sententia autoritate Galeni firmata, lib. 3. de sympt. causis cap. 5. solet tamen sub λευκοφλεγματία comprehendi. In qualibet specie iecur laborat, si non per se primo, saltem per consensum, ut cum scirrho lienis succedit, aut immodico sanguinis profluvio, longæ diarrhœæ. Succedit etiam continuus & longis febribus, quia calor natiuus extinguitur à febrili, mediocris ab exuperante: Dion refert Traianum Imperatorem ob hæmorrhoidas suppressas incidisse in hydropem, extincto calore natiuo, à copia crassi & fæculenti sanguinis, quo morbo tandem interiit. Vidi repentinam hydropisim ex immodico potu frigida, quæ nullis cessit remediis: Beniuenius aliquot historiis declarat, ex valde frigidis, tam sumptis quam ad mortis, lethalem hydropem consequutum. Quamuis Celsus scripserit, non esse terribilem, qui nullo præcedente morbo cœpit.

*Prognosis.*

Ascites est pessimus hydrops: securissimus λευκοφλεγματία. Cur ascites est funestior tympanite? quia flatu fit ab imbecillo calore, serum à frigore: proinde flatu ostendit aliquid adhuc superesse caloris, serum eiusdem extinctionem arguit. Quibusdam placet tympanitem fieri vitio primæ coctionis, ascitem secundæ, λευκοφλεγματίαν tertię.



Remedia omnia ad tria prima capita reducuntur; dietam, chirurgiam, & pharmaciam. In dieta hoc præcipuum, ut parcissimè bibatur, & corpus valdè exerceatur: Solâ enim potus abstinentiâ quosdam conualuisse Celsus annotavit: aquis interim a calore nativo consumptis. Extat apud Beniuenum historia hydropici, qui annuâ potus abstinentiâ conualuit: hoc modo Iulius eques Rom. apud Plinium, aquas, intra peritonæum & intestina collectas, discussit. Utantur biscocto.

Ad chirurgiam pertinent vesicatorium, seto, cauterium, cucurbitula, *παραχέντησις*: Venæ sectio quæ in anasarca conuenit, cum plethora subest, & in ascite quando manifestas causas habet ab hæmorrhoidibus aut menstruis suppressis. Vesicatoriis utimur in ascite & *λευκοφλεγµατία*: Affigantur cruribus duo cauteria, utrinque vnum, & abdomini quatuor. ℞. fermenti ℥. i. cantharidum præparatarum ℥. ij. cum paucis aceto scillitico fiat vesicatorium: Exortis vesicis superponantur folia brassicæ, betæ; sinantur fluere per viginti aut triginta dies: si cessent fluere, nouum vesicatorium non eidem loco, metu doloris, sed propè applicetur. Magna cucurbitula confert, in solo tympanite, ad mota ventri: cauteria verò tympaniti sunt inutelia, *Cauteria* asciti & leucophlegmatix conuenientissima: *ubi ex usu* hac tamen cautione, ne iam crura intumuerint, quia talia vlcera nunquam sanescunt, succeditque ut plurimum gangræna; tum ergo vesicatoriis potiùs quàm cauteriis datur aquis exitus. Scrotum tumidum iuuat scarificatu vel



*Paracen-  
tesibilis.*

ferone traicere: παρακέντησις in solo ascite utilis est, quæ tamen ut plurimum lethalis; frustra tentatur quoties hydrops succedit scirrho aut ardentibus febribus, aut iam fractis viribus: Auicenna vult, ut hydropicus absoluta paracentesi exerceri possit, & in mediam tolerare, ut sit mediæ ætatis, neque puer, neque senex, corpore nondum emaciato; neque permittit hoc remedium tentari, nisi aliis frustra usurpatis. Quod si tantus videatur in abdomine tumor, ut pharmacia tolli non possit, quam citò dum adhuc vires constant, abdomen perforandum est, facto prognostico, est enim remedium plenum periculi; perforetur autem abdomen tribus digitis infra umbilicum versus latera, & sensim aquæ educantur. Asclepiades quatuor digitis supra talum vel supra malleolum internam, incisiones profundas fieri iubebat. At Leonidas malebat incidi scrotum, femora & locos supra manuum iuncturas, quod Hippocrates laudat, eaque vulnera sale iubet perfricari, ne coalescant. Me iudice, in Ascite sequendum Asclepiadis consilium, in Anasarca Hippocratis & Leonidæ. Albucasis iubet quatuor cauteria superficialia applicari imo ventri, in circuitu umbilici. totidem supra iecur, totidem supra lienem, totidem supra dorsum. Paulus contentus est quinque, duo enim applicat infra umbilicum, vnum supra iecur, vnum supra lienem, vnum supra dorsum.

Pergamus ad pharmaciam, quæ quatuor primis capitibus à nobis concludetur: hydragogis, hidroticis, diureticis, & topicis: Auicen-



nas addit vomitoria, reuellit enim & vacuat  
aquas, prouocato vomitu.

Hydragoga leuiores sunt feminis ebuli pul- *Hydragoga*  
uerati ℥. ij. ex vino albo, aut ℥. β. succi ireos no- *ga.*  
stratis, temperati ℥. ij. syrupi rosarum pall. di-  
luantur decocto hepatico, cichorij, agrimon.  
passularum: Aqua ex mediano cortice & ex flo-  
ribus sambuci destillata. Aut ℥. j. β. succi radiceis  
eiusdem sambuci, detur cum hydromelite, vel  
laureola, per totum diem maceretur in ace-  
to forti, deinde siccetur, puluis detur pon-  
dere ℥. j. cum aqua hepatica, aut cum aliqua  
conserua. ℞. pulueris laureolæ maceratæ in  
aceto, & diacarthami, añ. ℥. β. rhei electi &  
spicæ nardi, ana. ℥. iij. excipiantur syrupo ro-  
sarum pallid. fiat confectio, de qua capiat bis  
in hebdomade ℥. ij. ex cochleari, cum præ-  
dicto syrupo: augeri poterit secunda dosis,  
si prima non satis mouerit. Veteres utebuntur  
pilulis de chamelæa & thymelæa: hodie in *Elaterium*  
vsu est frequenti elaterium: est succus cucu- *quid.*  
meris agrestis. ℞. elaterij ℥. β. pilularum de  
hiera aut elephanginarum ℥. j. cum syrupo ro-  
sarum pallidarum, fiant pilulæ duæ, dentur bis  
in hebdomade per mensem integrum. Quod  
sequitur secretum Gordonij, potest esse initiat  
omnium.

℞. succi cucumeris asinini, succi laureolæ,  
succu ireos flore purpureo, succorum agrimo-  
niæ & absinthij, añ. ℥. i. rhabarbari & agarici,  
añ. ℥. β. spicæ nardi, seminum endiuix, scario-  
læ, mastich, laccæ, tragacanthi, salis gemmæ,  
f. iij



*Vinum in-  
fusionis cro-  
ci metallo-  
rum vſita-  
tiſſimum  
eſt.*

añ. ʒ.ij. excipiatur omnia melle roſato, & re-  
ponantur in vaſe, quod exponatur ſoli; hac con-  
fectione veluti conſerua vtatur hydropicus  
quotidie mane: doſis ʒ. j. Quidam vtuntur an-  
timonio: Extremis enim morbis extrema reme-  
dia. ℞. antimonij & ſpicæ nardi, añ. gr. vj. mi-  
ſce cum pauco cydoniato, vel pauca conſerua  
roſarum, ſuſque deque purgabit.

Diuretica ſunt ſyrupus de duabus, de quin-  
que radicibus, de byzantiis, cum decocto ci-  
cerum rubrorum; immiſceri poterit ʒ. j. pulue-  
ris c cadarum, grillorum, aut lumbricorum,  
quinetiam aliquot grana cantharidum. Sera-  
pio eas vrit, vt minùs lædant & magis exſiccant:  
Quando vrina non tantùm hydropicis, ſed aliis  
quibuſlibet omnino ſupprimitur, dabis can-  
tharidem vnā integram cum ʒ. j. ſpicæ, miſce-  
bis cum aliqua conſerua cardiaca, aut cum ſyru-  
po capilli veneris: deinde iuris pulli pinguis  
exhibebis ℥. ſ. aut lactis cyathum j. vtrumque  
enim impedit, ne veſica offendantur a canthari-  
dibus. Galenus & Auicenna dant quotidie cya-  
thum vnum lotij ad mouendas vrinas. Aquæ  
Spadenses, & Puguenſes huic intentioni valdè  
conueniunt.

*Hidroticū*

Vt hydragoga & diuretica profunt aſciti: ſic  
hidrotica leucophlegmatie: Serum enim  
quod ſub cute concluditur, vacuant per ſudo-  
res: Itaque ſudet in laconico. ℞. raſuræ ligni  
ſancti ʒ. vj. infunde & bulliant lento igne in  
ſex libris aquæ, ad conſumptionem tertiæ par-  
tis. De colatura capiat quotidie ℥. ſ. deinde  
reſtus ſudet, poterit vti ſecundo decocto pro



ordinario potu. Danda est opera, vt ex cælo pluuiæ fiat serenum: ad quem scopum vt collinearent, Medicos hortabatur Heraclitus hydropicus.

Inter Topica primas tenet vnguentum de arthanita maius; quo si liniatur hypogastrium, subducet aluum, & aquas educet. Galenus, Aëtius, Dioscorides commendant cataplasma ex cochleis integris: cum suis testis teruntur, deinde forma cataplasmatibus ventri applicantur, sinantur donec per se cadant: Aquas exugunt, sed non antè remoueantur, quàm omnis sit exhaustus humor, authore Dioscoride. Emplastrum de baccis lauri potissimùm valet ad tympanitem. Vulgare est cataplasma ex fimo bubulo, caprillo, columbino; friguntur in sartagine, adde si placet sulphuris quartam partem, vt potentiùs desicces & aquas resoluas.

Topica.

SYMPTOMATA TERTII  
generis.

CAP. VIII.

**A**vrigo est affectus simplex, seu qualitas præter naturam immutata: cutis genuinus color mutatur in flauum, quam Celsus vocat fellis suffusionem, quia cutem perfundit felle. Cuius variæ sunt causæ, obstructio iecoris, aut cystis: refluit enim fel in massam, atque inde ad cutem ablegatur, si non attrahatur à sua cysti: Aliquando accidit obstructo meatu

Anvriginis  
causa.



cholidocho, tum faeces redduntur albæ, ne-  
tquam felle tinctæ: Item ab intemperie calida  
hepatis: hepar enim prætorridum multam bilem  
generat, quia affat, non elixat, quæ cum sit aliis  
humoribus improporcionata, reliquum est ut  
ad emissarium commune protrudatur: Augent  
calorem hepatis & materiam generandæ bilis  
illi suggerunt alimenta valdè calida, ut piper-  
ta, sinapi, allium, merum generosum. His dua-  
bus causis non est difficile mederi. Verùm si  
succedat scirrhus iecoris, aut eiusdem inflam-  
mationi, est insanabilis. Aliquando obstru-  
ctio est tam contumax, ut manente causa non  
possit tolli effectus. Exempli gratia, si cystis fel-  
lis à concretis illic lapillis obstrueretur. A ve-  
neno quoque, ut à morfu viperæ, aurigo exci-  
tatur, contaminata massa & in fel conuersa.  
Cui resistendum est proprio alexipharmaco,  
*Curatio.* ut theriaca tam sumpta quam admota: idem  
enim de vipera, quod de scorpio dici potest,  
ictus à vipera ab eadem petat remedium. Fin-  
gamus ab obstructione natam auriginem. Im-  
perabis purgationem & venæ sectionem, deinde  
apozema purgans ex decocto aperiente & deter-  
gente, balneum detergens, deinde particularia  
iam dictata. Quotidie 3. i. cornu cerui utiliter  
datur ex vino albo aqua cichorii diluto. Si in-  
temperies calida auriginem fecerit, sumptis &  
admotis iecur refrigerabis. De scirrhus & in-  
flammatione, idem esto iudicium. Sed tamen  
non tantum difficultas, sed etiam impossibili-  
tas prædicenda.

Cæterum est quædam aurigo critica, qualis



succedit febris biliosa die 7. præcedentibus signis coctionis: sanitatem enim promittit, nisi hypochondrium fuerit durum, quia hoc signo, visceris phlegmone indicatur. Celsus non iudicat criticam, nisi perfectè febrem tollat: Quæritur si ante diem 7. possit esse critica? Hippocrates negat. Auenrois tamen notat salutariter nonnunquam aduenisse die quinto in regionibus calidioribus, quod nos ita esse non semel obseruauimus. Itaque quidam distinguunt febres biliosas sine iecoris vitio, etiam 5. diæ terminari possunt scilicet, aurigine superueniente, quia bilis mordax stimulat excrettricem, potest coqui intra diem quartum, in naturis aut regionibus calidioribus. At cum vitio iecoris, non nisi die 7.

*Aurigo qua  
critica.*

Huc quidam referunt scædos virginum colores: malim tamen ad icterum nigrum referri, quia ut plurimum accidunt vitio lienis.

## DE MORBIS LIENIS.

### C A P. IX.

**D**E sola intemperie rara est querimonia, nisi fortè tumorem lienis mollem seu ædematosum, & intemperiem frigidam humidam cum materia confundas. Quod vitium frequenter incurrunt qui degunt in locis palustribus, & abstemii viuunt: nam ut mero torretur iecur: ita lien putret frigide potu immodico: præsertim si aquæ sint palustres, crassæ,



Lienosis  
qui.

turbida. Hippocrates videtur hoc genus mor-  
bilienem, aut lienes appellasse, quia lien insi-  
gni tumore se prodit, eosque lienosos propter  
ea non absurde dixeris, quanquam Galenus  
*lib. 9. τῆς βίτης*, ita propriè dici velit quibus lien  
induruit: quæ fuit etiam Celsi sententia: Hu-  
miditate illa excrementitia aliquando ita rela-  
xantur ligamenta, ut lien in hypogastrium pro-  
cidat, illudque in insignem tumorem attollat,  
cui alludens leno apud Plautum, in *Curcu-  
lione*, liene, inquit, veluti zona cinctus ambu-  
lo. Traianus imperator comparabat fiscum lie-  
ni, quia ut aucto fisco minuitur ærarium, ita au-  
cto liene macrescit totum corpus, viuidus co-  
lor in plumbeum mutatur, adiunctam habet  
difficultatem respirandi, quia tumidus lien pre-  
mit diaphragma, à quo tunicam vnã accipit.  
Magnitudo lienis non tantum difficilem reddit  
spiritum, sed etiam currendi affert impoten-  
tiam: hoc indicio veteres, authore Plinio, vre-  
bant lienem ut melius currerent. Cur ridere fa-  
cit? An quia depurat sanguinem & sua fece  
repurgat? Purus autem & lucidus sanguis exhi-  
larat animum. Cur coryzæ obnoxij raro tentan-  
tur morbis lienis, ut est 6. *Epid.* An quia coryza  
minuit materiam, qua lien intumescit? An  
quia coryza depurat sanguinem, tumet autem  
lien impuro & pituitoso sanguine? An quia  
obnoxij coryzæ humores habent tenues: tu-  
met autem lien ab humore crasso, & facu-  
lento.

Splenis  
causa ri-  
sus.

Curatio.

Verum pergamus ad remedia. Ea autem  
sunt diaterica, pharmaceutica, chirurgica, to-



pica. Ratio victuse ea esse debet, ut vinum diluatur aqua chalybeata; eam enim habere vim minuendi lienem Celsus hoc demonstrat argumento, quod canes fabrorum ferrariorum nullum aut perexiguum habeant lienem: Dilui etiam potest aqua decoctionis cetrac: est enim Dioscoridis asplenium, cui inest vis minuendi lienem. Vasa omnia parentur ex tamarisco, ut dolium in quo vinum reponitur, cyathus in quo bibitur: nam porci qui alimentum sumunt in vasis ex tamarisco paratis, carent liene.

Pharmaceutica sunt clysteres frequentes, trahunt enim manifestè de liene: paretur decoctum ex bismalua, violaria, scolopendrio, buglosso, borrag. foliis senne: in colatura dissolue catholici  $\bar{z}$ . j. aut confectionis hamech  $\bar{z}$ .  $\beta$ . aut pilularum Indarum  $\bar{z}$ . ij. Cathartici sit hæc formula.  $\mathcal{R}$ . radicis capparis & tamarisci, an.  $\bar{z}$ . ij. scolopendrij, cetrac & fumarie, añ. M.  $\beta$ . seminum anisi & fœniculi, añ.  $\bar{z}$ . ij. florum genistę P. j. foliorum sennę mundatorum  $\bar{z}$ . vj. fiat decoctio, in colatura pro dosi dissolue syrupi de epithymo, aut syrupi regis Sabor  $\bar{z}$ . j. fiat potio. Si velis magis purgare, adde confectionis hamech  $\bar{z}$ . ij. aut catholici  $\bar{z}$ .  $\beta$ . Proderit in prædicto decocto chalybem aliquoties extinguere. Poteris etiam præscribere pilulas de fumaria, vel pilulas Indas quæ constant elleboro.

Chirurgica sunt vesicatorium, vel potiùs cauterium supra lienem: Hippocrates vrebatur cum fungis ardentibus. Legendus Paulus Ægineta *libri sexti cap. 48*. Nos loco ignis utimur caute-



rio frigido seu potenciali. Parabuntur globuli ex elleboro, vt attrahatur humor melancholicus. ℥. ellebori 3. j. excipiat ceræ nouæ 3. j. fiant globuli pro cauterio. Quidam traiciunt cutem hypochondrij setone. Admouit interiori tibie sinistrae cauterium, fælici admodum successu: humor suo pondere eò vergit, propterea si varices melancholicis adueniant, sanatio. Confert eadem causa saphæna incisa, aut hæmorrhoides arte prouocare, vt suppositorio cum hiera.

Topica sint: emplastrum de meliloto ad resoluendum. ℥. emplastri de meliloto 3. ij. pulueris cetrac & tamarisci, an. 3. j. cum oleo de capparibus, fiat ceratum, quod extrêdatur super aluta, & applicetur ad regionem lienis. ℥. corticis radicis capparis, & tamarisci, an. 3. ss. cetrac scolopendrij, cuscute, an. manipulum vnum, seminum anisi & fœniculi, an. 3. ij. fiat decoctio in oxycrato: Nam vt lien nutritur acido, ita delectatur acidis, vt aceto: ex hoc decocto primū foueatur cum spongia aut philtro. Deinde residetia teratur, coletur, adde colaturæ farinæ erui, & lupinorum, vel cicerum rubrorum, an. 3. ij. fiat cataplasmata resoluens & desiccans.



AD OBSTRUCTIONEM  
lienis.

## CAP. X.

**N**VLLVS morbus in liene tam frequens quam, obstructio: splenitides enim sunt exiles, sanguis autem quo nutritur lien, crassus est, fœculentus. Qui vescuntur alimentis crassi succi, vt bubula, fungis, hunc morbum frequentius incurrunt. Non aliter dignoscetur quam obstructio iecoris, nempe sensu ponderis in hypochondrio sinistro, sine manifesto tumore.

*Signa  
diagnosti-  
ca.*

Remedia deoppilantia sunt, quibus insit vis detergendi & aperiendi. Farciatur pullus capparibus & passulis corinthiacis: nam lieni tam benè faciunt, quam damascenæ iecori. Sorbeat iusculum ieiunus, vtatur capparibus pro acetario, aut eo, quod ex floribus genistæ parari solet. Venæ sectio in hoc affectu non est omittenda. Purgatio autem eadem sit cum superiore. Vt ℞. syrupi de epithymo & catholici, an. ʒ. β. dissolue in decocto radicis capparis & tamarisci, in quo ʒ. β. foliorum sennæ bullierit. Generalibus præmissis detur quotidie ʒ. j. trochiscorum de capparibus, aut de scolopendrio, quorum inopia. ℞. corticis radicis capparis ʒ. β. radicis tamarisci ʒ. ij. fiat pulvis, cuius accipe ʒ. j. pro dosi, cum oxymelitis, vel syrupi acetati ʒ. j. dissolue in aqua decoctionis ceteraci.

*Cuoratio.*



Quo sumpto æger decumbat in latus sinistrum; qui decubitus debet esse communis omnibus potionibus quæ spleniticis imperantur. Ammoniacum sumptum & admotum confert soluendis obstructionibus lienis, dentur ℞. ij. pro dosi cum oxymelite aquoso, in quo cortex radices capparis & tamarisci bullierit.

Memineris obstructionem lienis esse longam & contumacem, ut hoc prognostico excuseris.

---

### INFLAMMATIO LIENIS.

#### C A P. XI.

**I**Nflammatio lienis rarior quidem est affectus: (raro enim calidis, sæpè frigidis morbis lien tentatur;) sed plenus est periculi.

Dignoscetur hypochondrij sinistri tumore & duritie, quia sita sanguine crasso: dolore ob tensionem, & febre continua ob viciniam cordis.

*Curatio.*

Ut impediatur generatio phlegmones, incidenda non semel lienaris, quin etiam fractis vasis, saluatella; vena est quæ annularem & minimum digitum intercurrit. Clysteres frequentes: purgatio ex catholice: topica initio quæ repellant, ut oxyrhodinum; deinde quæ resolvant. Solet degenerare in scirrhum lethalem, nisi mors anticipet.



## INFLATIO LIENIS.

## CAP. XII.

**I**Nflatio est morbus familiaris lieni: melancholici enim flatulenti; lien distentus multo flatu, diuellitur: inde cruciatus, qui leuantur ructu aut crepitu. *Signa diagnostica.*

Dignoscetur sensu leuitatis, cum ceteris morbis sit coniunctus sensus ponderis. Præterea tumor est fugax, si digitis prematur.

Succurrendum est huic dolori fotu ex decocto radicis capparidis, seminis agni casti, rutæ, baccarum lauri: statim à fotu liniatur oleis ruræ, lauri, anethi, de capparibus. Cucurbitula admouenda ad regionem lienis, emplastrum quoque de baccis lauri benefacit, nechoi confectio ipsa de baccis lauri, sumpta aut injecta per clysterem: sumatur ʒ. j. cum hydromelite. *Curatio.*

## DE SCIRRHO LIENIS.

## CAP. XIII.

**C**onfirmatus scirrhus in liene, lapidosa duritie dignoscetur, tum quod vehementer pressus digito non sentit. Addit Ægineta os tum graue olere, gingiuas putrere, vlcera in cruribus excitari, quæ nunquam coalescunt: sequitur



hydrops, nisi morsillum anteuertat. Incipit vero scirrhus, cum tumor quidem durus est, verum non sine sensu.

*Curatio.*

*Ammoni-  
aci vis.*

Tum curetur primum purgatione ex catholici 3. x. & venæ sectione, quæ nocet confirmato, quia accelerat hydropisim. Utantur ammoniaco, cum spleniticis permixto. ℞. ammoniaci dissoluti in aceto scillitico 3. vj. radicis cappar. & tamarisci, añ 3. iij. lienis equi aut asini 3. j. fiat parua massa, de qua capiat quotidie 3. j. Galenus 14. *methodi*, cap. 5. scribit solum ammoniacum dissolutum in aceto, & admotum, lienes induratos perfanare. ℞. ammoniaci in aceto scillitico dissoluti 3. ij. extendantur super aluta, & applicentur hypochondrio sinistro. Aut ℞. diachyli cum gummiis, emplastri de meliloto, cerati œsypati, añ 3. s. misce cum oleo de capparibus, fiat cerotum.

### SYMPTOMATA LIENIS.

#### CAP. XIII.

**V**T cystis felle, sic lien limo ex officio sanguinem debet repurgare, attracto ipso fruitur, reliquum velut onus partim ad ventriculum amandat, partim in intestina deponit: Si non attrahatur, lienis imbecillitate aut obstructis viis, refluit in venam cauam, inde febres melancholicæ: Si portionem aliquam ad partem quamvis transmittat, illic morbus orietur melancholicus, ut scirrhus, cancer, struma,



me, pfora, lepra, quinetiam in toto corpore elephantiasis: Quod si ad cutem, veluti ad emunctorium commune, effundatur, efflorescet icterus niger. Si verò excrettricis impotentia, aut aliis meatibus impeditis in liene ipso restiter, hinc ipsiusmet lienis morbi commemorati: In tumorem insignem attollitur, obstruitur, scirrhescit, inflatur, inflammatur.

Imbecillum lienem, siue non trahat, siue non excernat, roborabis spleniticis: cuiusmodi sunt splenes asini, equi, lupi, leporis, vulpis; quemadmodum enim hepar lupi hepaticos, pulmo vulpis pulmonarios: ita prædicti lienēs spleniticos proprietate adiuuant. Arculanus commendat imprimis puluerem vespertilionis assati, aliquoties maceratur in aceto, siccatur in forno, puluis datur ex cochleari cum suo aceto.

*Curatio.*

ICTERVS NIGER.

CAP. XV.

**I**cterus niger, vt flauus, si succedat scirrholienis, aut inflammationi, non sanescet: si obstructioni, tarde & difficillimè. Remediis itaque obstructo lieni præscriptis, iisque potentioribus tractetur, aut iis quæ sequuntur pro virgineum fædo colore.

Aliquando iecoris, sed vt plurimum lienis obstructionem insignem sequitur, nisi ab vte-

*Ad fædus virginum colores.*



ro procedat, vt cum menses sunt suppressi, neque legitimo tempore exeunt. In vsu familiari est limatura chalybis præparata, cui immisce-  
mus splenica quando causa subest in liene, he-  
patica quando in hepate: alioquin quæ mouent  
menses: adiungimus & ea quæ defendunt ven-  
triculum à chalybis iniuria, vt mastichem, ab-  
sinthium.

Exempli gratia pro liene. ℥. limaturæ cha-  
lybis præparatæ, id est, aliquoties maceratæ in  
acerrimo aceto, deinde exsiccata, ℥. j. radicis  
cappar. & tamarisci, añ. 3. ij. absinthij ʒ. ij. fiat  
puluis, cuius dosis à 3. j. ad 3. ij. detur cum vino  
albo, diluto aqua decoctionis tamarisci, aut  
cappar. aut ceterach, vel misceatur alicui con-  
seruæ, fiat bolus.

Pro hepate ℥. eiusdem limaturæ ʒ. j. diacur-  
cumæ ʒ. ij. cum syrupo de mentha, fiat confe-  
ctio, de qua capiat quotidie ʒ. iij. si placet li-  
maturæ chalybis lb. j. maceretur in lb. vij. vini  
vel oxycrati, addendo supradicta, prout vsus po-  
stulabit. Vas per 20. dies insoletur, aut si non  
liceat per tempus, superponatur furno, interim  
subagitetur sæpè, vt exquisitè misceantur, den-  
tur huius vini colati duæ aut tres ʒ. ascendendo  
paulatim ad lb. ʒ.

Annotatione dignum est, quod Dioscorides  
de rubigine ferri in commentarios retulit, pro-  
desse quidem obstructionibus, sed mulieres  
reddere steriles. Quod ego obseruaui falsum:  
noui enim quæ numerosam prolem suscepe-  
runt, quamuis per diu sint vsæ isto puluere.

*Limatura  
chalybis  
steri a  
tem non  
inducit.*



## AFFECTVS RENVM.

## CAP. XVI.

**R**enes exercet omne genus morbi, intemperies calida, frigida, sicca: Obstructio à mucò, grumo, arenulis, calculo: Phlegmone, ab ictu, casu. Aliquando sequitur intemperiem calidam, quia immodicus calor per emulgentes trahit copiosioreni sanguinem: Phlegmonem sequitur abscessus, abscessum vlcus, quod aliquando attritis à calculo renibus excitatur, aliquando humoris acrimonia. Intemperies renum ferè sequitur intemperiem hepatis: qui habent hepar retorridum, solent habere renes calidiores, hinc sitis, quia emulgetur serum, ictus frequens, propter acrimoniam lotij, à qua vesica pungitur, excretrix stimulat, cum primùm vrina in vesicam descendit. Hippocrates meminit tabis renalis, quæ sequitur intemperiem siccam, aut vlcus.

Calidiores renes si inueniant materiam idoneam, nempe pituitam, multam & viscidam, habeantque meatus angustos, efficiunt primùm arenulas, ex quibus pituita inuiscatis, tandem fit calculus. Vt enim ardor solis ex materia terrestri arenam producit, sic præ ardore renum ex cruditate per resiccationem, partes tenuiores resoluuntur, crassiores formantur in arenulas. Pariunt etiam exoniogmum, non stur-nam pollutionem, ab acri semine.

*In m/e-  
res cal. qd*



CURATIO.

Itaque in eorum ardore temperando diligenter laborandum est. Temperabitur cassiæ usu frequenti, abstinencia vini, iusculis refrigerantibus, emulsionibus, lacte asinæ, syrupo violato, nenupharino cum ptisana, balneo, aut semicupio: litu ex cerato Galeni refrigerante, oxyrhodino, oleo nenupharino cum pauca caphura, tenui lamina plumbi perforata & admota lumbis. Clysteres etiam dentur frequentes, qui refrigerent, decoctum pareretur ex bismalua, violaria, lactuca, in quo dissolue looch de cassia, mellis violati añ. ʒ. j. olei violati ʒ. ij.

## OBSTRUCTIO RENVM.

## CAP. XVII.

Diuretico-  
rum diffi-  
rentia.

**O**bstrectio præmissis generalibus soluetur diureticis, quorum alia sunt calida, ut quinque radices aperientes, decoctum cicerum rubrorum & nigrorum, syrupus capilli veneris, de byzantiis, de duabus, de quinque radicibus, & qui à Fernelio describitur syrupus de raphano; Alia frigida, ut quatuor semina frigida maiora, semen alkekengi, radix graminis & acetosæ. Frigidis vtendum est, cum morbus est calidus. Propterea Valescus admonet, ad calculum nil esse præstantius vino alkekengi, aut aqua ex iis destillata; vtendum vino hyeme, æstate aqua. Paratur vinum tempore vindemiarum hoc modo.



Racemi & fructus alkekengi miscentur æquis partibus, deinde teruntur, fit mustum, quo utendum cum deferbuerit. Ratio Valefci hæc est, quod diuretica calida, quibus uti solemus ad calculum, augent renum intemperiem calidam procreatricem calculi, eumque resolutis partibus tenuioribus indurant. Proinde est bonum præsens, damnum emergens. At diuretica frigida non tantum succurrunt præsentī malo, sed etiam expugnant efficientem, impediuntque arenularum & calculi novam regenerationem. Age verò, in hoc amplissimo campo liberè exspatiemur, exponamus primùm calculi prophylactica, deinde therapeutica: postremò remedia non tantum morbi, aut causæ morbi, sed urgentissimi paroxysmi.

---

*CALCVLI RENALIS*  
*prophylactica.*

C A P. XVIII.

**V**T sibi ex arte caueat qui obnoxius est calculo, siue dispositionem habeat à parentibus contractam, siue calidam renum intemperiem, vnde subsident in matula multæ arenulæ rubræ, definiendæ sunt causæ, ut singulis suum remedium opponatur. Materia calculi est pituita crassa viscida, quæ arenulas inuiscat, cuius mater, cruditas, cruditatis repletio. Efficiens immodicus calor renum, arenularum tu-

*Calculi*  
*materia.*



brarum parens: adiuuat angustia viarum.

Fugienda ergo imprimis repletio, & sobriè viuendum est: fugienda quæcunque crassum & obstruentem succum generant, lacticia, panes azymi, zythum: aliquando prouocandus erit vomitus, vt venter pituita liberetur, vel sumendæ pilulæ ante cibum, vt illa vacuetur per aluum, & stomachus roboretur. Sit frequens vsus auellandarum. Vitæ verò quæcunque iecur & renes valde calfaciunt: vt piperata, vinum crassum, vtendum tenui, eoque diluto. Aqua graminis est singularis, saltem illa vinum diluatur. Non est dormiendum in lectulo molli, neque luculento foco dorsum exponendum. Thorax iuxta lumbos aperiatur, vt refrigerentur renes. Acetaria parentur ex crista marina, vescendum alimentis boni succi & facilis coctionis, vt vitulina, pullis, perdicibus, columbis, alaudis, caudæ tremulæ sit frequens vsus: Nam proprietate calculosis conuenire medicinæ procures annotarunt, fortassis est passerulus troglodites, de quo Græci tam multa promittunt. In decursu lunæ vtile erit sumere cassiæ ʒ. x. cum syrupo violatō, aut de althæa, capilli veneris, de limonibus. Deinde per aliquot dies sumendum insculum ex althæa cum radice & semine, saxifraga, radicibus aperientibus, vt petroselini, fœniculi, ciceribus rubris vel nigris, in quo dissolue butyri recentis quar. ʒ. loco terebinthinæ, ne sit ingrata, aut illius olei medium cochlear. Terebinthina per se vtiliter datur calculosis. ℞. terebinthinæ Venetæ ad summum ʒ. ʒ. lauetur in aqua saxifraga, vt on-

*Tempus  
purgationi  
aptum.*

*Terebin-  
thina vti-  
litas.*



midis, argentinae, alkekengi, parietariae, fiant parui boli, qui inuoluantur obeliis vino albo madidis, dentur ex cochleari cum aliquo ex praedictis syrupis. Vinum alkekengi est singulare prophylacticum, aut fructus cum saccharo conditus. Aëtius laudat lacasinæ, quia calorem renum temperat, & suo sero detergit, arenulasque deturbat. Interdum vti poterit syrupo de althæa cum aqua saxifragæ. ℞. praedicti syrupi ℥. ij. dissolue in aquæ parietariae & ononidis añ. ℥. iij. fiat iulep. in duas doses.

*THERAPEUTICA QVÆ  
præsentem calculum deturbant &  
minuunt.*

C A P. XIX.

**C**alculi præsentis hæc sunt signa apud Hippoc. libro sexto Epidem. In renem dolor grauis, potissimum cum cibo repleti sunt, quia tunc premuntur renes; aluo clystere subducta dolor cessat, vacuata materia qua premebatur. Dicet aliquis, aliquando est dolor peracutus. Respondeo id fieri per accidens, quia dum lapis affectat exitum, premit caput oureteris sensus exquisiti; alioquin renum obtusus est sensus, proinde dolor grauians. Præterea crus quod est è directo, stupet, & testes retrahuntur, ob consensum quem habent crura & testes cum renibus per venas & arterias quæ dorso incumbunt.

*signa calculi.*

t. iiij



Videne moueas camarinam, & irrites crabrones, hæretem sine dolore lapidem in renis cavitare dum saxifragis conaris deturbare, ne cruciatus nephriticos temerè inducas: multi enim indolenter cum calculo renali vitam exegerunt: hoc ramen inito consilio, cum tibi fuerit hic scopus curationis, initio præscribes benedictæ laxatiuæ ad summum ℥. β. pulueris hermodactylorum ℥. j. fiat bolus. Postea dentur saxifraga, in quo censu habentur ossis mespilorum ℥. j. ex vino albo, aut nuclei cerasorum, vel gummi pini tantundem. Corticis radicis lauri ℥. ij. Galenus dabat cum vino. Radix quoque damazonij (est plantago aquatica) galeni experimentis est insignis. Hydromel, in quo radix eryngij bullierit, valdè laudatur ab Aëtio, sanguis hirci, capræ, leporis, epotus tepidè. Sanguinis hirci præparati dosis est à ℥. j. ad ℥. ij. si detur per se, sumatur autem cum vino albo, diluto aliqua aqua saxifraga, vt ononidis. Serapio ex Philagrii experimentis, affirmat hirci sanguinem etiã illitum lapidem frangere, non tantum in renibus, sed & in vesica: de sanguine vulpis idem Matthiolus pollicetur. Liniatur lumbi in calculo renali; in vesicali, pubes & perineum. Cineres scorpionum, cicadarum, vermium terrenorum, millepedum, leporis vsti in furno cum sua pelle, valdè laudantur, ex quibus constat electuarium Auicennæ de cineribus. Lapis Iudaicus optimè facit. Serapio valdè extollit lapidē qui in spongiis reperiri solet: In felle bouis reperitur lapis, cuius puluis etiam in vesica frangit calculum, si Valesco credimus, quod se multoties

*Lithotry-  
ptica.*



expertum affirmat Matthiolus. Maiores nostri habebant in usu frequenti duo electuaria, vnum quod ab effectu lithontribon, saxifragū appellabant; alterum quod Iustinum seu electuarium Ducis nominabant. Vtriusque dabant ʒ. ij. cum decocto cicerum rubrorum & radicū aperientium, vt petrosel. & fœniculi, adde, si placet oxymelitis diuretici aut scillitici ʒ. ss. Nos vrimur hoc puluere. ℞ pulueris ossium daetylorum, ceraforum & mespilorum, an. ʒ. ij. lapidis Iudaici, lapidis spongiæ, lapidis in felle bouis re-  
 perti, an. ʒ. iiii. corticis, radicis lauri, & seminis althææ, an. ʒ. ij. cineris scorpionum & cicadarum, ana ʒ. iiii. fiat puluis, cuius dosis à ʒ. j. ad ʒ. ij. poterit permisceri alicui conseruæ, vt conseruæ betonicæ: nā betonica tā bene facit renibus, quā cerebro. Puluis sumetur cum decocto cicerum, in quo si placet radix damazonij bullierit: Bolus sumetur cum syrupo capilli veneris ex cochleari. Sed memineris iusculi aquæ saxifragæ, aut vini albi debere esse magnam quantitatem, vt ss. & dari debere tepidè, non tantū vt puluis, aut bolus ad renes deducatur, sed etiam, vt ad vesicam perducatur, & inde lapidis excludatur.

*Electuaria  
olim vsi-  
tata.*

*Puluis Au-  
toris.*

*Quantitas  
liquoris.*



REMEDIA CALCULI RENALIS  
tempore exacerbationis.

CAP. XX.

**H**ic conuenient anodyna : clysteres , semicupium, litus, cassia, terebinthina, & quæcunque hærentem in via lapillum in vesicam deturbant, viasque leniunt & lubricant, vt oleũ amygdalarũ dulcium. Clysteris sit hæc formula. ℞. althææ cum radice, parietariæ, violariæ, chamæmeli, berulæ, an. M. j. seminũ anisi & fœniculi, an. ʒ. ij. fiat decoctio. In colaturæ lb. j. dissolue looch de cassia & mellis violati, an. ʒ. j. terebinthinæ Venetæ, & olei de scorpionibus, an. ʒ. ss. olei chamæmeli ʒ. iij. fiat clyster.

Ad viam lubricandam dentur ʒ. ij. olei amygdalarum dulcium extracti sine igne cum vino albo, si placet, diluatur aqua ononidis. Ad eundem vsum dari possunt totidem ʒ. syrupi de althæa, cum eadem aqua. Vrgente dolore ingrediatur semicupium, cuius decoctum parabitur ex materia clysteris, aucta quantitate: sumat deinde cassiam ex cochleari. Liniatur pars dolens oleis chamæmeli, scorpionis, adipe cuniculi, vnguento de bdellio, vel ex residentia prædicti clysteris cum oleo chamæmeli, scorpionum paratur cataplasma. Applicetur cucurbitula infra locum doloris, vt subsistens lapillus in vesicam attrahatur. Metu inflammationis mittatur sanguis primum de basilica è directo renis dolentis ad



minuendam plenitudinem, postea de vena poplitis, aut saphæna.

Perseuerante dolore vehemētiore cathartico vtendum erit, quale fuit ex benedictæ laxatiuæ ℥.β. & pulueris hermodactylorum ℥.j. sumi poterit forma boli, vel potius dilui aquis parietariæ, ononidis, decocto cicerum rubrorum. Tandem clysteribus atque etiā potionibus nephriticis, quales præcesserunt in therapia, immiscendo ℥.j. Phitonij.

Notandum si iam magnus sit lapis in rene & inueteratus, frustra illius dissolutionem cōmemoratis saxifragis tentari. Obseruavi sæpe etiā in pueris adeo duros lapides, vt non putem, vlla arte resolui, aut comminui potuisse, quandoquidem vix malleoli ictibus cessissent. Quod si in fragmenta multa soluerētur, consequeretur error peior priore cruciatus ingēs, vrinæ suppressio, inde mors. Prosunt itaque dictata remedia arenulis deturbandis, atque etiam lapillis, non lapidibus iam duris & inueteratis, præsertim in vesica subsistentibus.

## S C H O L I V M.

**N**<sup>V</sup> L L Adari in rerum natura remedia qua possint grandiusculum & silicem duritie praditum calculum atterere atque imminuere, luculenter probatur ex filio Theophorbi apud Hippocr. in Epidem. qui epoto acri diu-retico, intra triduum crudeliter excarnificatus, miserè periit. Idem sensit Galenus cōm. 5. in 6. Epid. his verbis. Lapis autē vesicæ, non ab ætatis permutatione, sed à sola manuali opera sanatur. Eiusdē sunt sententia doctissimi quique recentiores; Ludouic. Duretus in Coacas Hipp. pag. 361 paucis quidem, sed aurcis verbis hunc agyrtarum & Paracelsicorum errorem detegit atque refellit. Temeraria, inquit, est omnis medicina, pestifera, & sæpe mortifera, quæ frangendo vesicæ calculo adhibetur. Cui profuerit vidi adhuc neminem; permultos autem, quib. exitio illa fuit. M. Re-



natus Moreau, Doctor Medicus Parisiensis, & Regius Professor doctissimus, commentariis suis in scholam Salernitanam, quacunque de Lithonrypticorum viribus in medium afferuntur, mera esse segmenta atque agrorum somnia dilucide docet, pag. 368. ubi de Mespilis. Ab istis igitur tanquam vanis & commentitiis medicaminibus sibi caveant juniores Medici, nec ullam fidem adhibeant portentosis circulatorum pollicitationibus de mirandis suis Lithonrypticorum facultatibus: imò maturè moneant agros ut se perito lithotomo potius committant, priusquam neglectus calculus grandior euaserit: nec ijs credant impostoribus, qui venditant se habere formulas remediorum, & arcanas quasdam pulverum praparationes, quib. lapidem vesica conterant atque dissoluant.

DE INFLAMMATIONE RENVM,  
quæ nephritis dici solet.

C A P. XXI.

Nephritis  
dis causa.

**Q**ui natura, aut accidente calidiores habent renes, nephritidem facilius incurrunt, ut plurimum tamen id aut casu contingit: rupta enim aliqua vena, sanguis per renis substantiam effunditur. Quod dignoscetur ex partis afflictæ ardore; dolore pulsante, febre continua, vomitubilis.

Curatio.

Scamonia  
torum noxa.

Remedia: clysteres frequentes qui refrigerent, venæ sectio, primum de basilica, quæ est è directo inflammati renis, postea de saphæna: Prior fit ad antecedentem, posterior ad coniunctam causam. Fugienda hîc, ut in omnia alia phlegmone partium internarum, diagrediata, necnon diuretica præsertim calida, quia ducunt ad partem afflictam & morbum augent, nisi in de-



clinatione, vt abscessu rupto pus per vrinas vacuetur: reliqua initio conueniunt, quæ ad intemperiem calidam præcesserunt, tam sumpta quàm admota. Sumenda sola cassia cum syrupo violato: Admouendum oxyrhodinum, semicupium initio nocet, quia auget fluxionem, sed facta fluxione est anodynum (præsertim dùm fit pus) quod indicant horror, febris aucta, & extremorum refrigeratio, cæteraque symptomata, vt dolor & ardor, grauiora.

*Semicupium quando ex usu.*

Valescusæpe expertus est, cucurbitulas admotas clunibus, sedare dolores renum, quia venæ eò desinunt, atque vt est in aphorism. *nephritidi superuenire hæmorrhoidas, bonum est.* Inedia hic nocet, quia vrinam reddit acriorem, vtendum ptisana loco vini. Cæterum facto pure fit abscessus, quo rupto, multum pus in fundo matulæ subsidet. Tùm naturæ conatus diureticis iuuetur, aqua decoctionis radicis graminis, acetosæ, vel iusculo cicerum, hydromelite aquoso, in quo radix petroselini aut fœniculi bullierit.

*Vitæ ratio.*

VLCUS RENVM.

CAP. XXII.

**I**Nflammationi suppuratæ quod succedit vlcus, est magnum & cauum, proinde insanabile: lotij enim continuo transitu impeditur vlceris renum coalescentia, quæ tota in



*Vlceris  
primarij  
curatio.*

siccatione consistit: Primarium quod calculus asper & inæqualis attritu excitauit, aut humoris alicuius acrimonia, quotidiano vsu aque hordei curetur, aut hydromelitis, ex aqua hordei & melle vel saccharo rosato, clysteribus frequentibus, purgatione ex cassia cum rheo, venâ primûm in brachio, deinde in pede secta: benefacit etiâ frequens vsus tabellarum diatragacanthi frigidi, hordeata, amygdalata, quæ parentur cum saccharo rosato, loco communis. Initio ad detergendum vtendum est lacte asinæ, deinde capræ ad replendum seu incarnandum: tandem

*Aqua al-  
ba quid.*

ouis ad consolidandum. Aqua alba benefacit, paratur ex amygdalis contulis, affundendo paulatim aquam hordei, quo modo parantur emulsiones. ℞. amygdalarum dulcium mundatarum ℥. i. seminum quatuor frigidorum maiorum, an. ʒ. ii. terantur in mortario lapideo, affundendo paulatim aquæ hordei lb. i. fiat emulsio. Prodest etiam vlceribus inueteratis potio vulneraria: sed imprimis partiû omniû interiorû vlceribus, maximè verò renum & vesicæ, profunt aquæ Spadenses & Niuernenses: interim dum occasio sinet istas aquas adire, vtatur prædictis, vel trochiscis Gordonij, solutis in sero lactis, aut hac opiata. ℞. conferuæ rosarum veteris & liquidæ ℥. j. conferuæ consolidæ maioris siue symphyti ʒ. vj. boli armeni, sanguinis draconis, tragacanthi, terræ sigillatæ, an. ʒ. ij. cum syrupo rosarum siccarum, fiat opiata, qua vti poterit omni hora. Pro topico vtatur hoc emplastro adstringente simul & siccante.

*Opiata  
consolidas*

℞. pulueris rosarum, boli, sanguinis draconis,



an. 3. j. mastiches & carnis cydoniorum, an.  
3. j. cum oleo rosaceo vel myrtino, fiat empla-  
strum, applicandum ad regionem renis ulcerati.  
Caterum hic aphorismus Hippocratis, *Qui sanguinem aut pus meiunt, is renes aut vesica ulcerata sunt*: non est perpetuò verus, quia inflammationi gibbæ hepatis, abscessus qui succedit, vacuatur per vrinas: quin etiam annotavi pleuritidem suppuratam aliquando vrinis purulentis terminari: sed cum hac restrictione intelligendus est, si modò in aliis partibus nullus dolor antecesserit, sed in rene, aut in vesica: ubi enim dolor, ibi morbus.

Quomodo verò distinguam, dicet aliquis: si pus procedat à renibus, an à vesica? Respondeo, imprimis distinguere præcedente sede doloris: Secundò, quod à vesica semper pus erit putidissimū, non ita à rene, nisi putruerit: Tertiò quod ulceratà vesica, pauca sanies & paucus sanguis effluant, quia illius exiles sunt venæ: à rene copiosior: Quartò, quod ingrauescente ulcere & iam profundo, abrasiones & rubræ, veluti carunculæ subsident ulceratis renibus: ita enim Hippocrates; si cum vrina veluti carunculæ subsident, renes esse ulceratos non est dubitandum: Quintò, quod semper dysuria siue difficultas meiendi coniuncta sit ulceri vesicæ, non renum: Sextò, quod renibus ulceratis sanies aut pus vrinæ permiscentur, vesica ulcerata minimè, sed mox petit fundum. Cauum vlcus indicatur, si cum pure sanguis exeat; putre, si pus fœtidum.

*Vlceris re-  
num signa.*



SYMPTOMATA PRIMI GE-  
neris, id est quæ ad actionem laesam  
pertinent.

## CAP: XXIII.

*Sympto-  
mata ex  
non attra-  
cto à reni-  
bus fera.*

**R**enes ex officio debent attrahere serum,  
vt cystis fel, lien limum: Attrahitur verò  
serum sanguini permistum, quem secernunt, si-  
bique retinent ad nutritionem, reliquum per  
oureteras in vesicam effundunt: Si non attrahāt,  
serum deponitur in abdominis inanitatem, quæ  
est inter peritonæum & intestina, inde ascites;  
Aut ad cutem effunditur, vnde λυκοφλεγματία  
siue ἀνάσαρξ. Si attrahatur quidem, sed san-  
guis præ imbecillitate non secernatur, lotium  
cruentum descendet in vesicam, vrina veluti  
tincta sanguine apparebit: hic, concretus san-  
guis non sublidet, quemadmodum cū effluit  
aperta, rupta, aut erosa vena; aut aliundē, vt ab  
hepate, ad renes transmittitur, quod accidit  
aliquando mutilatis, necnon iis quibus men-  
ses aut hæmorrhoides subsistunt. Quibusdam  
criticus est & salutaris fluor iste, non aliter quā  
hæmorrhoidalis, estque nonnullis periodicus,  
stato tempore adueniens.

*Imbecilli-  
tas renum*

Imbecilli renes sumptis & admotis robo-  
rentur (debilitari autem solent intemperie fri-  
gida, aut venere immodica) vinum aqua cha-  
lybeata diluendum est, ex eadē aqua, cum sac-  
charo rosato parentur hordeata: pineolis inest

vis



vis roborandi renes, contunduntur affuso paulatim lacte ouillo, caprillo, deinde coquantur <sup>pulticula</sup> adiecto saccharo rosato, inde fit pulticula, <sup>ex pineo-</sup> similis amygdalato. Eadem pulticula parari potest <sup>lis.</sup> ex castaneis assis vel elixis. Vrantur renibus aliorum animalium, ex quibus cum pineolis poterit aqua destillari, si placet opiatę immisceruntur hoc modo. ℞. conseruę rosarum & symphyti, an. ʒ. j. ʒ. terre sigillatę ʒ. iij. renum galli gallinacei, caprę, ouis, pulueratorũ, & in furno desiccatorum, an. ʒ. ii. cum iulepo rosato fiat opiata. Lumbi liniantur cerato santalino cum oleo rosaceo, vel vnguento comitissę. Quę remedia vsurpanda erunt, cum mictus sanguinis erit symptomaticus, de quo paucis tranligendum.

DE MICTU SANGVINIS.

CAP. XXIV.

**P**Artem affectam, seu terminum a quo indicat copia sanguinis: nam a vesica & oueribus, cum sint partes exangues, & exiles habeant venas paucas, a renibus multus sanguis effluit, ibique dolor fixus percipitur. Si vitio secretricis, non subsidet, sed vrinam tingit. Si aperta aut erosa aliqua vena, concrescit mox, & matulę fundum petit. <sup>Signa diagnostica.</sup> Causę, aut sunt externę, vt ictus, casus: aut internę, vt humoris acrimonia, quę vesicā erodit, vnde vlcus, quod <sup>Causa.</sup> micto pure dignoscitur: aut caruncula renis. <sup>Curatio.</sup>



Ad reuulsionem mittatur sanguis de basilica renis dolentis, dentur clysteres quibus renes refrigerentur, expressum rhei infusum in aqua plantaginis cum iulepo rosato. Ex eadem aqua, aut rosatum cum syrup. granat. cydon. myrtill. fiat iulep aut apozema ex plantagine, ros. centinod. balauistiis, syrup. de plantagine, lactuca, portulaca, cum saccharo, trochiscis de bolo, de terra sigil. de spodio, de carabe, cum conseruis rosar. fiat opiata. ℞. coralli rubri. & terræ sigil. an. ʒ. ss. cum saccharo aqua ros. dissoluto, fiant parua tabellæ, quarum vnā sæpe teneat in ore. Admoueantur dolenti reni vng. Comitissæ, oleum ros. cyd. myrtill. Vel. ℞. boli armeni ʒ. ss. sang. drac. corricis mali gran. balaust. an. ʒ. ss. pulueris entur subtilissimè, & excipiantur albumine oui & aceto; applicetur supra partem affectam. Forestus se sanguinis mictum hoc remedio curasse affirmat, sumendo ʒ. iiii. lactis & ʒ. j. boli armeni veri. Hoc idem expertum à Gatinaria, qui præcipit, ne post eius assumptionem aliquis dormiat, aut se exerceat.

---

SECUNDVM GENVS

*symptomatis.*

CAP. XXV.

*Diabetes  
quid* **A**D ametriam in excreto pertinet diabetes: continetur autem vrinæ profluuium, tanquam species genere, quandoquidem omnis diabetes est immoderatum vrinæ profluuium,



non-contrà, quia semper diabetes coniunctam  
habet sirim, propter quam dysfacos appella-  
tur, estque lenteria renum: potus talis meretur,  
qualis sumptus est. At nonnunquam vix pro-  
fluvium est criticum: videre enim licet pluri-  
mos morbos, vrinarum copia fœliciter termi-  
nari, tum vrine sunt crassæ, non tenues, crudæ  
& aqueæ, vt in diabete: neque ægri sitiunt  
in profluvio critico. Accidit diabetes, eò  
quòd renes immodicè trahunt, non retinent, *Signape-  
rithæa  
critica.*  
sed attractum serum mox in vesicam deponunt,  
vnde hydrops ad matulam nominatur. Re-  
nes autem trahunt sine modo, quoties labo-  
rant intemperie calida & sicca: Itaque cassia  
cum rheo corpus imprimis repurgetur: incipiē-  
te malo, non confirmato, sanguis mittatur; vta-  
tur ptisana pro ordinario potu, iusculis refrige-  
rantibus, hordeatis, lacte asine, capre, aut vacce,  
à quo butyrum sit extractum: plumbi lamina  
lumbis admouenda, cerato santalino vel cera-  
to refrigerante Galeni, vnguento rosato, oleo  
violato, nenupharino renes illinendi, clysteres  
dentur frequentes qui refrigerent.

*Renes re-  
frigeran-  
tia.*

Item syrupi granatorum, cydoniorum, ro-  
sarum siccarum, vel iulepi rosati ℥.j. β. pro dosi,  
trochiscorum de bolo, de carabe, vel de terra  
sigillata ℥.j. cum aqua hordei, fiat prima dosi  
iulepi, quæ aliquoties iteretur. Denique refri-  
gerantibus cum adstrictione pugnandum est: fit  
hoc pro multis exemplum. ℞. spodij, rosarum  
rubrarum, acacie, balaustiorum, gummi ara-  
bici, tragacanthæ, terre sigillatæ, cancretum

u ij



fluuiatiliū adustorum, an. 3. ij. feminis papa-  
ueris & lactucæ, an. 3. iij. cum mucagine cydo-  
niorum, fiant trochisci pondere 3. j. dentur cum  
vino granatorum.

Rarus est affectus, quem bis tantum Galenus  
viderit: nisi placeat quodcumque profluuium  
vrinæ diabetem nothum appellare. Fortè Hip-  
pocrates illius non meminit, quia numquam  
viderit. Nos obseruauimus frequenter, & præ-  
dictis remediis sanauimus.

---

*DE MORBIS VRETERVM.*

*CAP. XXVI.*

**A**Liquando obstruuntur à calculo, ab eo-  
dem, aut acrimonia lotij vlcerantur. Par-  
tem afflictam sedes doloris indicabit: consi-  
stit enim vreter inter renem & vesicam. Vrete-  
re vlcerato veluti filamenta natant in lotio, si-  
ne magna difficultate meiendi, quæ vlceri vesi-  
cæ semper assistit.

Obstructioni ea conueniunt, quæ ad exa-  
cerbationem calculi seu cruciatus nephriticos  
iam dictata sunt. Ad vlcasea quæ vlceri renum  
præscripta sunt, & mox quæ vlceri vesicæ dicta-  
buntur, de cuius affectibus restat, vt dissera-  
mus.



MORBI VESICÆ, IMPRIMIS  
de calculo vesicali.

CAP. XXVII.

**O**bstruitur, ulceratur, inflāmur. Obstrui-  
tur calculo, grumo, aut caruncula. Calculi si-  
gn.  
lū in vesica ostēdunt vrina cruda, aquea, in qua  
subsident arenulæ albæ, penis assiduus pruritus,  
eiusdem tensio, in pueris aliquin insolens, gut-  
tatim meunt & laboriosè, quin etiam lotium  
supprimitur, cū lapis in collum vesicæ descen-  
dit: Accedat quod quoties meiendi, toties desi-  
dendi desiderium illos tenet: quod quidem si-  
gnum quamvis Brassauolus veteribus fuisse ig-  
notum affirmer. Aërius tamen & Serapio huius  
mali pathognomonicū esse adnotarunt. Idem  
notauit Rhasis 10. *Continent.* quod Aretæus re-  
fert ad vesicæ & intestini recti sympathiam.  
Lithothomus cathetere faciet nos certiores, aut  
digito in anum pueri immisso. Peritiores tamen  
aliquando fefellit catheter, quia lapides inuo-  
luti tunica, aut pituita viscida incrustati, ferro  
contacti nullam edunt sonitum. Paulus affir-  
mat grandiores esse minùs dolorosos, quia agri  
iam assueuerunt inflammationi & exulceratio-  
ni: Cur pueris frequentius in vesica, senibus in  
rene generantur? Quia pueris latiores sunt viæ,  
crassamentum multum colligunt propter in-  
gluuiem, quod facilè eum vrina in vesicam de-  
scendit: At senibus angustæ sunt viæ propterea



materia calculi in rene subsistit: Item pueris inest in vesica calor multus, satis potens ad resoluendum humoris lenti & crudi partes tenuiores.

*Curatio.*

Pro remedio suadeo ut citius quam commode fieri poterit lithotomo committantur, ne saxifragis frustra tentatis, puer tandem sectionem non perferat, longo dolore fractis viribus: Si quis tamē crudele hoc remedium refugiat, experiatur iam commemorata: ut puluerem lapidis in felle bouis reperti, litum pubis & perinæ ex sanguine hirci, capræ, aut vulpis. Præstat, inquit Trallianus, madentem sanguine spongiam applicare, fortiterque deligare, idque per intervalla aliquoties facere. Rhasis sequentium pilularum longo usu, & iniecto oleo scorpionum, affirmat intra 50 dies frangi posse. ℞. carpobalsami, seminis raphani, seminis dauci, seminis petroselini, radicis capparis, amygdalarum amararum, schœnanthi, cyperi, spicæ celticæ, cassiæ lignæ, seminis cicutæ, gentianæ, aristolochiæ rotundæ, asari, amomi, sagapeni, bdellij, piperis & acori, añ. ʒ. iij. opopanacis ʒ. β gummi dissolvantur in vino albo, cætera incorporentur, fiat parua massa, de qua capiat quotidie ʒ. j. superbibendo decoctum cicero rubrorum & radicum aperientium, continuet per 50. dies. Poterit permisceri singulis dosibus sexta pars ʒ. j. id est ʒ. β. cineris scorpionum: Olei verò scorpionum sequitur descriptio. ℞. aristolochiæ rotundæ & corticis radicis capparis, añ. ʒ. j. infunde in lb. j. olei amygdalarum amararum, & expone soli, in quo oleo macerentur decem

*Oleū scor-  
pionum.*



scorpij, viui an mortui non refert, expone rursum soli per duas septimanas, deinde oleum collatum reserua ad vsum.

---

*DE CARUNCULA.**CAP. XXVIII.*

**D**E caruncula, quæ vt plurimum succedit gonorrhœæ malè curatæ, multa exant remedia apud Alphonsum Ferrerium; vobis tamen debet esse instar omnium, quod descripsimus in methodo generali, quo loco tractauimus de morbis in numero.

---

*DE GRVMO, VRINÆ  
meatum obstruente.**CAP. XXIX.*

**D**ignoscetur ex antecedentibus, quòd præcesserit miæctus sanguinis: Ab adiunctis, vt animæ deliquio, exili pulsu, extremorum refrigeratione, faciei pallore, adeo vt vulgus miretur tantos effectus à tam exigua causa. Reiecto clystere & vena secta, detur mox aristolochiæ, mumiæ, carabes, vel coaguli leporis ʒ. j. oxymelitis diuretici vel scillitici ʒ. j. cum aqua raphani aut artemisiæ. Topica sunt, parietaria frixa cum oleo scorpionum, vel emplastrum ex bdellio aut ammoniaco solutis in vino, adden-

*Digna-  
stica.*

*Curati.*

u iij



do parum aristolochiæ. Aëtius suadet, si neque assumptis, neq; ad motis, neque per syringam injecto succo limonum grumus dissoluatur, ut pessimum incidatur, mortem initio prædicendo. Gal. *de locis affect. cap. 6.* duntaxat unicum vidit qui euaserit. In remediis itaque non est procrastinandum, quia mors est cita.

---

*DE PHLEGMONE  
vesicæ.*

CAP. XXX.

**A**D phlegmonem vesicæ, reddito clystere aperiatur venaprimùm in brachio, deinde in pede, liniantur pubes & perinæum oxyrhodo, statim verò ab initio prædicenda mors: ita enim Hippocrates, si vesica sit dura, & dolore vexetur, funestum, eoque magis si accedat febris continua. Meiunt & deiiciunt cum difficultate, recto intestino compatiante. Ad dolorem demulcendum, miscere possis per syringam trochiscorum albor. Rasis cum opio ʒ.j. cum lacte. Abstinendum vino, acribus, piperatis. Iniiciendi frequenter clysteres qui refrigerent ex sero lactis, aut aqua hordei cum melle rosato.

---

*VLCUS VESICÆ.*

CAP. XXXI.

**V**Lcus in vesica non sanescit, nisi fuerit in collo, est enim carnosum: si dolor ingens



circa pubem sentiatur, vlcus est in vesica ipsa: Si in perinaeo, in illius ceruice: si in pene, in vrethra. Item vesicam vlceratam conuicimus, cum pus vrinae non permiscetur exquisitè, vt vlcera, ro rene, multusque mucus subsidet: vrethram aut collum, cum pus exit ante vrinam.

Iniiciatur serum lactis coctum cum saccharo, *Curatio.* aut melle rosato, ad deterfionem: aut dissolue in aqua hordei, syrupos rosarum siccatum, vel de absinthio. Possis etiam infundere in eadem aqua tragacantham, thus, bolum armenam, vel sanguinem draconis; colatura iniiciatur. Diapalma emollitū rosaceo, foris applicetur. Assumenda sunt quæ ad vlcus renum præcesserunt, vt lac asinae, deinde capræ, ouis, portio vulneraria, aquæ Spadenses vel Niuernenses.

S Y M P T O M A T A P R I M I

& secundi generis hinc quodammodo confunduntur.

C A P. XXXII.

**Q**Uæritur si vesica attrahat vrinam, an renes eam excernant. Placet Gal. excerni à renibus: verum natura dedit vesicæ fibras rectas, quarum munus est attrahere. Itaque respondendum, excerni quidem à renibus in ouetere, sed ex illis attrahi à vesica: non trahunt de rene, sed de ouetere. Eius actio præcipua est *Vesica mu-* excernere, quandoquidem est inutilis excre- *nia.* menti conceptaculum. Secundaria actio est re-



tinere: debet enim lotium ad tempus contineri, ne cogamur omni hora meiere: fortassis non tam vitæ aut sanitatis causa, quam ciuilis societatis. Si non retineatur, vrine incontinentia dicitur, seu miæctus inuoluntarius, quo vitio laborant pueri qui stragulas permingunt, & qui paralyti vesicæ laborant: Musculus enim rotundus vesicam, veluti ligamenta crumenam, claudit aperitque: Claudir, comprimendo sese, vt retineatur: aperit, sese relaxando seu dilatando, vt excludat. Excretio verò aboletur, minuitur, aut deprauatur: Quando lotium omnino non excernitur, *ισχσρία* vrinæ suppressio dicitur: Quando imperfectè & laboriosè excernitur, *δυσουρία* miæctus laboriosus: Quando deprauatur, vt cum guttatim stillat, *σπασσρία* seu stillidium vrinæ nominatur. Celsus vocat substillum. De his omnibus symptomatis differendum est, ab *ισχσρία* ducto initio.

## DE ISCHQYPIA SIVE

*vrinæ suppressione.*

### CAP. XXXIII.

*Causa.*

**Q**uoties vrina supprimitur, ex tactu considerabis si vesica sit inanis, an plena. Plenam dignosces ex circumscripto tumore: inanem ex subsidencia. Esto plena, suppressionis causa in vesica ipsa quærenda est, non aliùs repetenda: obstruaturne, an sit impotens excernendi, tacita mente cogitabis. Galenus scribit aliquando tam esse obtusum sensum vesicæ, vt



non sentiat se stimulari: obtundi autem frigore, utpote cum vesicæ admota sunt, aut iniecta valdè refrigerantia. Quæ sententia (ut obiter hoc dicam) mihi non admodum placet, quia frigore immodico potius resolvitur, & vrina præter voluntatem excernitur.

Aliquando post ardentis febres, & largum aquæ potum vrina subsistit: fortassis quòd valdè plena vesica se comprimere non potest, hoc enim imprimis requiritur ad excretionem. Propterea tum manu comprimenda est ut excernat. Fingamus quempiam dum in senatu, aut apud principem diceret, lotium per diu retinuisse: inde fiet, ut postea volens mittere non possit, quia vesica plena usque adeò tenditur, ut se comprimere non possit, hunc defectum manus supplebit.

Obstructionis causa, ut lapillus, grumus, caruncula cathetere perquirenda, atque etiam si fieri possit, dimouenda. Verùm memineris inutilem esse usum catheteris, si vesica fuerit inanis, quia causa urinae suppressæ est in renibus, aut in urina ductibus: inutilem quoque si supprimatur ab inflammatione, quia augetur inflammatio & dolor ingens frustra excitatur.

*Catheter  
quando in-  
utilis.*

Remedia accommodari debent causæ. Obstruens causa cathetere dimouenda: clysteres acres, addito multo succo parietariæ, mercurialis, excretricem potenter stimulant. Parietaria frigatur in oleo chamæmeli & scorpionum, atque pubi applicetur. Detur cassia vel terebinthina; paretur infusus ex quatuor remollientibus, chamæmelo, nasturtio, maiorana, pule-

*Curatio.*



*Phlebotomia ubi lo-  
cus.*

*Cantharis  
integra cur  
sumi debet.*

gio, origano: theriacæ ʒ. j. datur vtiliter cum decocto cicerum, quando supra vesicam subest causa suppressionis: Phlebotomiæ non est locus, nisi sit suspicio inflammationis præsentis, aut imminentis. Cimices positi in ductu penis excrettricem stimulant. Dari etiam debent diuretica, quæ in Ascite iam dictata sunt, vt cantharis vna integra. Cur das integram? quia alæ & pedes sunt ventris alexipharmaca: cum foris applicantur ad vesicas excitandas, inutilisunt alæ & pedes. Quando assumuntur, debent dari integræ, vt quæ ventri inest cacocœthia, ab alis & pedibus corrigatur. Tamen quia proprietate vesicam ledunt & vlcérant, malim in affectibus vesicæ isto remedio abstinere. Vritur caput picæ, & pulueris ʒ. j. exhibetur cum vino albo. Alij magnam vim mouendi vrinas attribuunt erinaceis, caro vritur in furno, puluis exhibetur cum aqua raphani aut parietariæ, cicerum rubrorum aut nigrorum. Quidam vrunt eorum duntaxat intestina, alij dant puluerem trium vermium terrenorum cum hydromelite, alij vrinam porcelli, alij pueri.

---

DE DYSURIA.

CAP. XXXIV.

**D**Ysuria videtur tantum differre ab ischuria intensiōe & remissione. Sub ischuria mictus aboletur. Sub dysuria minuitur, estque



laboriosus, proinde non est opus nouis remediis.

## DE STRANGURIA.

## CAP. XXXV.

**Q**uedam est primaria, quæ accidit renū, aut vesicæ affectu primario, altera secundaria, ut quæ succedit inflammationi, vel vlceri vteri, aut recti intestini, quia vtriusque tumor vesicam premit, & ad excretionem præproperam cogit. Iuuenibus sæpe accidit propter acrimoniam vrinæ, quam illa acquirit renum, hepatis, sanguinis feruore: potissimum si vsi sint cibis valde calefacientibus, ut mero copiosiore, piperatis, acribus. Accidit etiam propter lapidem in vesica, tum propter vlcus renum, aut vesicæ, quia sanies assidue pungit, vlcerata vesica non potest diu continere lotium. Senibus aliquando accidit, quia pituita salsa & putris vrinæ permiscetur, solèturque illis commori stranguria.

*Stranguria  
differentia.*

*Causa.*

Recognoscenda igitur causa, ut in sene, sena & agarico pituita repurgetur, vel detur terebinthina lota in aqua plantaginis. In iuene, renes, hepar, & sanguis, cassia & missione sanguinis primū temperentur, abstinencia vini, iusculis refrigerantibus, emulsionibus, hordeatis. Utantur etiam syrupo violato, aut nenupharino cum ptisana. Iniiciatur mucago seminis psyllij cum aqua hordei, aut oleum ex

*Curatio.*



semine cucurbitæ, quod paratur vt oleum amygdalarum dulcium. Balneum aquæ tepidæ benè facit. Verùm si oriatur malum ab vlcere, inflammatione, calculo, propria habent remedia. Ignota causa, iniiciantur clysteres, detur lac asinæ, aut capræ. Ad dolorem demulcendum, vtantur aqua alba. Caue autem ne diureticorum vsum morbum augeas.

## D E I N C O N T I N E N T I A

*urina, seu mictu inuoluntario  
ob paralyfin vesicæ.*

### CAP. XXXVI.

**R**Esoluto sphinctere, aut illius neruis, qui ab osse sacro oriuntur, malè affectis, vrina præter voluntatem effluit: Tum præmissa purgatione ex decocto neruali, in quo senna & agaricus bullierint, præscribenda opiata ex conseruis nerualibus, fotus ex iisdem vino incoctis: impleatur sacculi primula veris, iua arthritica, saluia, maiorana, floribus anthos, stæchados, chamæmeli, qui vicissim applicentur pubi, perinæo, nec non lumbis. Statim à fotu prædictæ partes liniantur vnguentis, aut oleis nerualibus de castoreo, costi, cinnamomi, vulpis. Iniiciantur sepe clysteres, qui constent decocto neruali, quia rectum intestinum proximum est & immediatum vesicæ. Iniici possunt in vesicam ipsam olea & aquæ: saluiæ, primulæ veris, rutæ, stæchados, vel coquantur in vino,

*Clysterum  
utilitas.*



dissolue in colatura syrupi de stœchade parum, fiat iniectio per syringam. Circa finem ad robur misce leniter adstringentia, vt parum syrupi de absinthio. Memineris ab initio prædicere morbum fore longum & difficilem.

*DE MEIENTIBVS  
in lecto.*

*CAP. XXXVII.*

**P**Ræter imaginationem, quæ nobis potissimum dormientibus operatur, concurrunt musculi rotundi laxitas, urinæ copia, aut acrimonia stimulans. Primum curentur pilulis de quinque generibus myrobalanorum, aut expressione 3. ij. rhabarbari infusi in decocto neruali, aut aqua betonicæ, saluiæ. Iniiciantur etiam clysteres ex nerualibus, dissolue mel anthosarû, vel aliquod oleum neruale. Liniantur pubes & perinæum oleo de castoreo, quinetiam illius 3. j. detur per aliquot dies, cum hydromelite. Dentur etiam quæ proprietate imbecillio-

*Specificæ  
vesicæ  
roboratione.*

rem vesicam roborant, vt vesicæ capræ, ovis, suis, tauri; siccantur in furno, pulvis datur à 3. j. ad 3. ij. cum vino: Galen. tamen 9. *ῥῥ' τῶ-  
πῆς*, exhibet cinerem vesicæ ovis cum posca. Aëtius suadet, vt pulmo hœdi assatus per triduum comedatur à ieiuno sine pane. Profunt etiam cerebrum & testes leporis; si placet, testes coquantur in vino, vinum bibatur & testes edantur. Lingua quoque anseris & guttur



galli, aut gallinæ urantur, pulvis detur cum tepida. Vulgare est (Galenî tamen auctoritate confirmatum) farcimen ex muribus.

Ceterum differt à paralyfi vesicæ, quia etiam vigilantes meiunt inuoluntariè, quibus resoluta est vesica: qui verò se permingunt, tantum dormientes.

D E M O R B I S I N T E -  
stīnorum.

C A P. XXXVII.

*Tenuium  
intestīnorum  
officium.*

**I**ntestinum continuitate est vnum, substantia & usu multiplex; hinc tria crassa, totidem tenuia: Tenuibus excipitur chylus; eorumque calore perficitur: habent enim, vt substantiam eandem cum ventriculo, ita similem vim, nempe chylicam, si non parem: Venæ mesaraicæ sugunt alibilem portionem, crassam & terrestrem relinquunt (primæ coctionis excrementum:) ex qua in tenuibus intestinis incipit fieri stercus, perficitur in crassis, tandemque à recto, vt onus graue, excluditur. Patiuntur omne genus morbi, similem, organicum, & communem. Intemperiem quippe omnem, calidam, propter quam thermochilii ab Hipp. dicuntur: quorum feces indurantur, aluus sicca, pigra, difficilis: Frigidam quoque, ex qua, vt stomachici, ita cœliaci nominantur, quasi ἀτροφία seu imbecillitate intestīnorum laborant, vnde fluor cœliacus. A siccitate aluus astricta: ab humi-



ab humiditate, laxa.

Ad morbos numeri referri possunt vermes, *Plura in generali methode.* quandoquidem eorum exortu, expullulat no-  
ua & inutilis substantia. Eodem referri potest lapis, qui nonnunquam in colo, vt in vesica generatur ex pituita crassa & viscida, quæ illic plurima congeritur. Frissimelica, affirmante Capiuaccio, post coli longos cruciatus excreuit lapidem, qui oui gallinæ magnitudinem superabat. Simile quiddam non semel Fernelius obseruauit. Nisi malis vtrumque, calculum dico, & vermem, ad obstructionem reuocare.

Ad morbum situs pertinent Bubonocoele, & *Morbi situs.* Enterocoele: prolapsus alicuius intestini in inguen, aut scrotum. Quò etiam referri potest procidentia ani.

Inter morbos conformationis primas tenet *Conformationis.* angustia seu morbus in meatu, cuius differentiæ sunt obstructio, coarctatio, compressio, coalescentia, subsidencia.

Obstruuntur intestina flatu, pituita, vermibus potissimum latis, & calculo. Coarctantur assumptis, admotis, aut iniectis nimium adstringentibus. Narrat Fernelius puellam immodico vsu cydoniati ita coarctasse intestina, vt materia per os refluenta intra biduum interiorerit. Læuigantur etiam & lubricantur oblita multo mucò, vnde lienteria.

Morbi communes sunt inflammatio coli, *Communes.* ilei, ani. Non dubito cætera quoque intestina posse inflammari, sed rarius, nec alius egent remediis. Vlcerantur quoque humoris acrimonia tam tenuia quam crassa, vt in vera



dysenteria. Pergamus ad symptomata, cum de propositis morbis differuerimus sigillatim.

*Curatio.  
intemperiei  
calide.*

Qui sunt aluo calidiore, sunt etiam sicciores, propterea refrigerantibus uti debent quæ humectent, ut iusculis ex violaria, althæa, lactuca, portulaca, iusculis prunorum, prunis damascenis, cerasis, cassia, diapruno simplici, tamarindis, catholicone, clysteribus emollientibus ut ex decocto omas. In decocto clysteris communis dissolue looch de cassia, mel violatum & oleum violaceum.

*Cæliaci  
fixum.*

Cæliaci verò utantur his, quæ ad intemperiem frigidam ventriculi præcesserunt: Aluo humidiori convenient quæ deinceps fluori alui. Notabis obiter, ut siccitate fæces retinentur, ita humiditate liberaliùs excerni, propterea siccam aluum esse difficilem: humidam verò facilem & lubricam.

Inter morbos organicos primi occurrunt morbi in numero, calculi & vermes: Materia autem calculi, nempe pituita, deturberetur acrium enematum usu frequenti, in quibus colocynthis bulherit. Ita enim si quis lapis in colo restiterit, tandem attrahetur.

## *DE VERMIBVS.*

### *C A P. XXXIX.*

**D**E vermibus imprimis queri potest, cui bono generentur, si modò omnia fiant à natura in hominis usum. Eadem quæstio de cimici-



bus & pediculis moueri solet. Respondent Peripatetici, materiam putrem dispersam per aëra, (quæ alioqui cum aëre inspirata homini esset infensissima) absumi & conuerti in ista animalcula. De vermibus idem dici potest: pituita enim putris ex qua generantur, maiora adferret incommoda, quam vermes ipsi: Præstat eam animari (inquit Auicēna) quàm in dies magis putrefieri.

Finis generationis vermium.

Ascarides fiunt in recto intestino (sunt vermiculi similes iis qui in caseo putri reperiuntur) ἀπὸ τῆς ἀσκαρίδων, quia assidue pungunt anũ.

Ascarides.

Lati vermes in mediis intestinis. Longi seu rotundi in omnibus quidem, sed potissimum in tenuibus generantur. Ne negligentur, inquit

Tania.

Paulus: nam quidam conuulsi, alij exesi a vermibus moriuntur. Dignoscuntur, quòd pueri (qui maximè omnium hoc morbo vexantur propter cruditatis copiam ab ingluuie) à somno expergiscuntur cum saltu, tremore, clamore: pulsus illis paruus. Quibusdam non aliter quàm hydropicis venter intumescit, alij vt epileptici conuelluntur. Dormientes habent os humidum, vigilantes siccum.

Rotundi.

Signa diagnostica in genere.

Lati hoc habent proprium, quòd appetentiam augeant, quia chylum assidue sugunt hinc ieiuni cruciantur, dolor autē placatur cibo. Vires sunt longi 30. pedes. Certissima est eorum nota, cum excernuntur similia cucurbitæ semini. Longi mordent stomachum & cruditatem inducunt. Quando ascendunt, nares pruriant. Si ergo dolor sentiatur supra vmbilicum, credibile est esse longos: si in medio ventre, esse latos. Si in podice, esse ascarides. Falsum est, in-

Signa latiorum.

Longorum.

Ascaridũ.



teriolem tunicam intestinorum in latum vermem permutari, quia integris intestinis exeunt: Quod si mortem adferant, tunica interior integra apparet in dissecis.

*Ascaridum  
curatio.*

Ascarides (vt inde curationem exordiar) iniectis acribus, salis & amaris potius quam assumptis, interficiantur. Acribus & salis, vt iniecta muria: Amaris, vt clystere ex absinthio, tanaceto, scordio, centaurio minore, coriandro, ruta: In decoctione dissolue hieræ colocynthidos ℥. β. olei rutæ, absinthij, amygdalarum amararum vel de nucleis persicorum ℥. iij. Vel ℥. suppositorium commune, acuat 3. ij. hieræ colocynthidos. Suppositorium ex lardo eos inuiscat, sinatur diu, illigatum filo: vt retrahi possit. Iuuabit quotidie dare pilulas ex aloë, paulò ante cibum.

*Longorū.*

Longiallicientur clystere ex lactis lb. j. sacchari vel mellis ℥. i. butyri recentis ℥. iij. oleum enim refugiunt. Interim venter liniatur oleo de absinthio, mox conspergatur puluere hieræ simplicis, vel colocynthidis, vt ob amaro compellantur ad querenda dulcia. Sumatur expressum 3. ij. rhabarbari infusi in aqua cichorii, in quo dissolue syrupi de parte acida citri ℥. j. vel detur 3. j. aloës, vel ℥. β. hieræ picræ forma boli, propter amorem inuoluatur obeliis vino madidis. Theriaca vetus & mithridarium prosunt tam sumpta quam admota, sumatur 3. j. Ex semuncia, paretur emplastrum umbilico ad mouendum. Infantes bibant aquam graminis infusionis rhabarbari, eorum pulicula conspergatur puluere cornu cerui,



eiusdem medulla venter & spina liniantur: *Cervorum*  
 Nam vt serpentes, ita vermes, cerui, antipathia *antipathia*  
 fugant: vel puluis corallinae immisceatur pul- *cum ver-*  
 culae. Detur puluis contra vermes cum melle, *mibus.*  
 vel cum pomo cocto, cum prunis, cum vitello  
 oui. Aut paretur placentula ex farina & vitellis,  
 immiscendo puluerem praedictum vt fallantur.  
 Datur etiam barbotina, quae fit ex semine absin- *Barbotina*  
 thij pontici saccharo dulcorato. Pauperibus al- *quid.*  
 lium satis erit sumptum, aque etiam cum aceto  
 tritum & forma cataplasmatibus ventri admo-  
 tum. Vel ℥. farinae lupinorum ꝑ. ij. coquantur  
 in oleo de absinthio cum aceto aut vino, adde  
 pulueris hierae colocynthidos ꝑ. ij. aut trochis-  
 corum alandal ꝑ. j. fiat cataplasma.

Latiferrè commoriantur, exucto chylo, *Latorum*  
 paulatim corpusemanciant: Excreta, similia se- *curatio.*  
 minibus cucurbitae non sunt eorum partus, sed  
 partes potius aut excrementa, alioquin pluri-  
 mi simul gignerentur, cum tamen raro duo si-  
 mul existant: Galen. *octavo simplic.* puluerem  
 radice filicis dat pondere semunciae cum me-  
 licrato. Liniatur etiam venter circa umbilicum  
 vnguento de arthanita, quo interficientur si-  
 mul & deturbabuntur. Detur trochiscorum  
 alandal ꝑ. j. ex quo fiant pilulae duae.

DE HERNIA.

CAP. XL.

PRaeessit morbus numeri, sequitur mor-  
 bus in situ. Quando aliquod ex intestinis

x iij



*Hernia d' f.  
firmia.*

in inguen duntaxat descenderit, bubonocelo dicitur: Hippocrates enim glandulas inguinum appellat bubones. Celsus tamen vocat bubonocelen, quando varices tument in inguine: hic morbus mulieribus & viris communis est: Si verò in scrotum vsque prolapsum fuerit intestinum, enterocelo nominatur, morbus virorum proprius.

*Causa.*

Accidunt peritonæo rupto, aut relaxato. Vtro modo adueniant, imprimis diligenter perquirendum est, quia hernia ex peritonæo rupto, nullis agglutinantibus sanescit. Triplici tamen chirurgia quidam pollicentur se descensum intestini in scrotum impedire posse: Cauterio primum actuali, vel potenciali: Deinde filo aureo, quo ligant peritonæi processum, per quem dilatatum intestinum descendit in scrotum. Tertius modus est omnium certissimus, nempe amputatio testis. Albucasis exponit quinque modos diuersos ab eo qui legitur apud Paulum libro sexto.

Quod si acciderit relaxato duntaxat peritonæo, medicamentis est locus, quæ adstringant & desiccant. Ergo ad diagnosim.

*Peritonæi  
rupti aut  
dilatati si-  
gna.*

Da imprimis operam, ut causam & modum rupture discernas. Discernes autem, quod sensim & indolenter intestinum procidit relaxato peritonæo: confertim verò & cum dolore, eodem rupto. Beniuenius obseruauit rursu discissum peritonæum. Adde quòd præcessit aliqua causa violenta, & quòd intestinum immediatè attingit scrotum, quoties ruptum est peritonæum, eodem dilatato minimè, quia ab



eo inuoluitur : Ileon frequentius procidit  
quàm cetera. Faciamus itaque, exempli gratiâ,  
baiulo, qui prius non fuerat de hernia con-  
questus, cum ingens pondus è terra attollere  
conaretur, repente inguen, scrotum, aut ven-  
trem intumuisse : ( est enim hernia quædam  
ventris, ) non erit dubitandum ruptum esse  
peritonæum. Fernelius existimat solam tuni-  
cam interiorem rumpi. Tum satis erit, prola-  
psum intestinum reponere, repositum subliga-  
culo continere. Verum si paulatim deuolutum  
sit, primum in inguen, deinde in scrotum, sine  
violenta vlla causâ, relaxatum est peritonæum:  
qua causâ infantibus frequentissime prolabi-  
tur: sunt enim humidiores, sed cum ætate pau-  
latim resiccatur processus, aucto calore: huic  
tantum causæ, id est dilatato peritonæo desti-  
nantur quæ sequuntur remedia. Repurgetur  
corpus expresso ꝓ. ij. rhabarbari, myrobalanis,  
bolo ex diapruni solutiui & cydoniati semun-  
cia: deinde cum philtro aut spongia foueatur  
inguen vino decoctionis malicorij, balaustio-  
rum, nucum cupressi, gallarum, aluminis. A  
fotu applicetur vnguentum comitissæ, aut em-  
plastrum contra rupturam, aut misceantur  
cum oleo nyrtillorum; renouetur quinto quo-  
que die, tum foueatur inguen decocto prædi-  
cto. Quoties remouebitur, memineris partem  
digito comprimere, ne descensu intestini mea-  
tus dehiscat: Contineatur in lecto per dies  
quinquaginta: Quinetiam quando incipiet  
exire domo, totidem diebus gestet emplastrum

*Curatio  
herniæ à  
dilatato  
peritonæo.*



*Pulvis cō-  
solidans.*

prædictum, quod arctè subligaculo contineatur. Interim, Pauli consilio, detur quotidie vinum decoctionis nucum cupressi: vel hic pulvis Guidonis: ℞. trium consolidarum, althææ, sigilli sanctæ Mariæ, vtriusq; plantaginis, valerianæ, pimpinellæ, añ. ℥. j. Nucum cupressi, nucis moschata, cinnamomi, rhabarbari assi, fructus tamarisci, cumini cū aceto præparati, cortandri, añ. ʒ. ij. sanguinis draconis, thuris, mastiches, mumia, terræ sigillatæ, boli armeni, picis, sarco-collæ, tragacanthæ, añ. ʒ. j. fiat pulvis, de quo capiat quotidie ʒ. j. cum ℥. ij. vini rubri. Quidam contenti sunt dare quotidie ʒ. j. cōseruæ consolidæ maioris, alij tantundem pulueris osmundæ regalis, alij pulueris nucleorum dactylorum, alij radicis valerianæ, alij herniariæ (quæ Holle-riana dicitur) parē dosim exhibent cum vino. Si placet, ex omnib. cōmistis paretur hæc opiara. ℞. cōseruæ symphyti ℥. ij. pulueris nucleorum dactylorum, pulueris osmūdæ regalis & herniariæ, radicis valerianæ, añ. ℥. ss. cum succo scabio-fox, qui in eo affectu miras vires habere creditur, fiat opiata, de qua æger capiat quotidie saltem ʒ. ij. Ego Guidonis alterum modum omnibus prætulerim: Repurgato corpore, per triginta dies illæ exhibet quotidie ʒ. j. limaturæ chalybis cum vino rubro. Interim applicat inguini vn-quentum apostolorum, subactum cum puluere magnetis. sic enim fiet vt magnes attrahat ferrū ad locū rupturæ primis quindecim diebus, tum renouandum erit emplastrum: regenerabitur enim super locum callus seu carnositas, quæ erit certum signum perfectæ curationis. Toto

*Magnetis  
usus.*



tempore curationis utatur hidrotico, ut decocto ligni sancti, vel zarsæparillæ, pro ordinario potu, ad exsiccationem partis.

Huc commodè referri potest epiplocele, de- *Epiplocele*  
scensus omenti in inguen aut scrotum. *quid.* Distin-  
guetur ab enterocele, quod omentum ut est  
mollius intestino, ita sine strepitu reponitur:  
intestinum vero obmurmurat, cum suo loco  
redditur: Cæterum, ut bubonocèle mentitur  
tumorem inguinum, ita retractum testiculum  
memineris, nonnunquam mentiri bubonocè-  
len. Non ita pridem vidi testiculum, quem na-  
tura à prima constitutione in inguine colloca-  
rat: cuius descensum procurauimus fotu, cata-  
plasmate, semicupio emolliente.

Quod si totum intestinum deuolutum sit in  
scrotum (hernia completa rùm dicitur, vulgò  
crepatura (*greuure*) si reponi nō possit, fiant fo-  
tus qui emolliant, & resoluant, ex 4. remol- *Hernia cō*  
lientibus, chamæmelo, semine lini, & fœnugræ- *pleta cu-*  
ci: ex iisdem, aut ex hydrelæo, infusus. Interim *ratio.*  
dum æger in eo stabit, chirurgus conabitur il-  
lud reponere: aut elatis cruribus succutietur,  
dato priùs supposito, aut clystere acri. Celsi  
consilio vena in brachio secanda. Extremum est  
remedium incidere peritonæum. In ediam trium  
dierum imperat, si vires ferant, alioquin parcè,  
& per longa interualla nutrit. Idem Celsus non  
probat vehemens catharticum, quia ut ait, plu-  
rimùm ducit ad partem, non educit.



## DE VOLVULO.

## CAP. XLI.

**F**ortassisilei contorsio & reduplicatio, quæ voluulus dicitur & conuoluulus, ad morbum in situ potius, quàm ad obstructionem referri debet. Saltatoribus, & histrionibus aliquando tenuia intestina intorquentur. Filius domini Perrei medici celeberrimi, voluulo interijt. In dissecto ileum ita replicatum inueni, ut chirothecæ digitus contraheretur.

*Voluuli curatio.*

Huic morbo, Dioclis consilio, succurritur exhibito globulo plumbeo, vel aureo: pondere enim reducit intestinum in naturalem situm, materiam obstruentem, si quæ sit, deturbat. Galenus libro de remediis parau facilibus, in iliaca passione plurimum laudat oleum amygdalarum dulcium, aut amararum, per os sumptum. Quidam affirmant sanguinem vespertilionis illitum prodesse. Alij laudant oleum rosaceum, in quo bullierit exuium siue senecta serpentis; quæ si iuuant proprietate, iuuant etiam manifesta qualitate.

## DE ANI PROCIDENTIA.

## CAP. XLII.

*Causa relaxationis.*

*Curatio.*

**E**iisdem est generis procidentia ani, quæ cum inueterauit, à vulgo *morbus sancti Fiacrij* nominatur. Procidit autem anus, relaxatis duobus musculis obliquis, à quibus sursum trahitur, necnō sphincter relaxato, aut resolutio, quæ paralysis ani tum dicitur.

Priusquam reponas, considerabis duo. Pri-



num, si subsit inflammatio. Secundum, si multo mucus sordeat, quia utrique prius consulendum est, quam reddatur suo loco. Inflammationi subueniendum, vena primum in brachio, deinde in poplite secta, & admoto rosaceo, agitato cum oui albumine: Mucus verò hydromelite, aut vrina propria detergendus. Faciamus neutrum adesse, mox reponi debet. Verum si consuevit procidere, ad recidiuam impediendam, prius foueatur aliquo decocto neruali & astringente, vt saluix, anthos, stœchados, rosarum rubrarum, balaustiorum, quæ omnia bulliant in aqua fabrorum. Si malis, foueatur vino decoctionis thapsi barbari, plantaginis, centinodix, gallarum. Statim à fotu vtiliter respergetur tenuissimo puluere ex corallo, mastiche, myrtillis, sanguine draconis. Aetius laudat puluerem cochlearum vistarum. Postea ad adstrictionem maiorem, ℞. mastiches. thuris, ladani, an. ʒ. iij. fiat puluis crassus pro suffitu ani: aut excipiat vaporem prædictæ decoctionis nerualis astringentis, per infundibulum, aut per cathedram perforatam. Poterit ex iisdem parari infessus. Si placet, bulliant in aceto, cuius proiecti in lapidem molarem fumum ano excipiat. Quoties æger delicit, insideat selle, cuius foramen non excedat foramen podicis. Cucurbitulæ in fine ossis sacri appositæ, utrinque vna, veluti manu releuant, continentque prolapsum rectum intestinum.

Iis tentatis remediis, Leonidas obducit viam crusta, quâ inducit actuali cauterio; applicetur sensim & per intervalla externæ & inferiori parti

Fotus.

Vsus cauterij actualis.



ani, quod affirmat fieri posse sine ullo periculo: perfecta operatione superpones lintea imbuta lacte & melle, quæ contineantur fascijs, vt decet, cum crusta exciderit. Vtere cataplasmate ex lenticulis & melle, tandem epulotico, vt diapalma.

*Colici do-  
lores unde.*

Haftenus intemperies, morbi quoque numeri & situs. De obstructione non videtur hoc loco pluribus differendum: quia si obstruantur intestina à vermibus, deturbari debent descriptionis iam remediis. Si à flatu, aut pituita, quæ potissimum in plicis & veluti cellulis coli solent asseruari, unde colici dolores à flatu, aut à pituita: opportuniùs ad hunc locum remittetur, quia neque de obstruente flatu, neque de pituita ægri conqueruntur, nisi cum dolores & torsiones in ventre excitant. Læuitas quoque ad lenteriam pertinet: Itaque à morbis organicis pergendum ad communes, nempe inflammationem & vlcus.

---

*DE ILEO SEU CHORDAPSO,  
& inflammatione coli.*

CAP. XLIII.

**I**Nflammatio ilei, à parte afflicta εἰλεος seu εἰλεόσις nominatur: quam indicat tumor supra umbilicum cum febre & dolore tensiuo: tenditur enim ileum instar chordæ, unde ilcosim chordapsum veteres nominabant. Obseruauit Beniuenius nō semel, tensione ruptum intesti-



num. Accedit primū vomitus, deinde singul- *Ilei signa.*  
tus, postea conuulsio & desipientia, quæ, ut est  
in *Aphorismo*, sunt funesta signa. Notat Gale- *Aph. 10.*  
nus, non semper iliaco dolori succedere vomi- *sect. 7.*  
tum: sed quoties succedit, esse lethalem: pro-  
pterea à vulgo tum *miserere mei*, nuncupatur.

Inflammati colo sentitur tumor infra umbi- *Coli inflā-*  
licum cum dolore & febre. Inflammati recto, *mati signa*  
præter tumorem, dolorem & febrem vrget te-  
nesmus, inanis & assidua desidendi cupiditas,  
clyster, etiam ex lacte, offendit, neque siphon- *Recti.*  
nem ægri admittunt. De his omnibus scripsit  
Hippocrates: *Dolores ventris sublimes*, id est,  
quorum materia est extra peritonæum, *maliqui-* *Aph. 7.*  
*dem, non funesti: interiores verò lethales.* Nam ut *sect. 6.*  
ilei, ita coli & recti phlegmone, exitialis. Colica  
inflammatoria, inquit Auicenna, exitialis, &  
Hippocrates alio *Aphorismo*: In diuturno & *Aph. 22.*  
contumaci dolore ventris, nisi mors anticipet, *sect. 7.*  
expectanda suppuratio. Subest enim phlegmo-  
ne, quæ degenerabit in abscessum, quo rupto se-  
quetur vlcus immedicabile. Item habet hoc  
propriū & inseparabile signum, quod sub eo  
nil aliud reddat, etiam acri clystere sollicita-  
ta: qua nota distinguitur à dolore colico.

Omni intestinorum inflammationi vnicū *Curatio.*  
& commune remedium est venæ sectio, primū  
in brachio, postea in pede: cathartici enim,  
aut abstinendum est, aut minoratio tantum,  
ut cassia & catholicon vtendum, ne ducant ad  
partem affectam: In ileo iniiciantur remollien-  
tes clysteres, quales sunt ex decocto capitis &  
pedum arietis. Abscessus & vlcera in tenuibus



intestinis, potissimum verò in ileo, sunt funesta, in crassiss non ita.

Vnde obiter quæstio illa soluetur, an dolores iliaci sint acerbiores colicis: nam Galenus 2. *τὸ πρῶτον*, scribit multos colici doloris acerbitate victos sese interfecisse. Respondetur, iliacos dolores ab inflammatione esse acutiores & funestiores: sed à pituita, aut flatu replete esse frequentiores in colo & acerbiores, propter pituitæ & flatuum maiorem copiam, à quibus colum distenditur. Obseruaui ileum ex scirrho mesenterij compressis intestinis. Siue ergo inflammentur, siue obstruantur, siue comprimantur, fæces per os possunt remeare: nam & ileos ad enterocelen, atque etiam ad bubonocelen consequitur. De ulcere opportuniùs cùm de dysenteria.

---

DE SYMPTOMATIS PRIMII  
& secundi generis: ac primùm  
de alui fluore.

CAP. XLIV.

Excremen-  
torum in  
morbis ne-  
cessitas.

Cuiusque coctionis suū est excrementum, stercus primæ, lotium secundæ, sudor tertiæ, quæ in benè habentibus per loca conuenientia natura expurgat: At cùm morbo vexamur, actionesque præsertim naturales peruertuntur, in singulis coctionum officinis, multa alia excrementa generantur, quæ natura quâ potest excludit: ut plurimum verò per alium,



quia totius corporis veluti sentina est. Expurgando quidem primæ coctionis excremento naturæ primo instituto destinatur: secundi-  
 riò tamen seruit totius & nobilium partium *Alui offi-  
 cium & usus.* excrementis excipiendis atque deturbandis: in hanc cloacam totum corpus, atque etiam sin-  
 gularæ partes quæ per morbos colligunt excre-  
 menta, deponunt: hinc deiectionum tot diffe-  
 rentiæ, diarrhœa, fluor humoralis: *Fluxuum  
 alui novæ  
 differentiæ* Dysenteria, fluor sanguinolentus: Lienteria, alimen-  
 ti crudi deiectio: Cæliacus fluor, deiectio  
 chylosa: Syntecticus, deiectio pinguis, &  
 oleosa, ex syntexi seu colliquatione totius cor-  
 poris. Diarrhœa rursus multiplex pro varietate  
 humorum qui excernuntur: alia enim est pi-  
 ruitosa, alia biliosa, alia melancholica. Fluor  
 quoque sanguinis multiplex pro dissimilitudi-  
 ne sanguinis deiecti: serosus, biliosus, melan-  
 cholicus. Distinguuntur humor & sanguis, quod  
 sanguis excretus, in pelui mox cōcrescat, humor *Distinctio.*  
 nunquā: Itaque ut species floris distinguatur,  
 observari debet deiectionis qualitas: si stercus  
 per morbum deiciatur, inde stercoraria deie-  
 ctio dicetur, quam Hippocrates scribit por-  
 tendere morbi longitudinem: Si humor, diar-  
 rhœa: si sanguis, dysenteria: si veluti oleum,  
 colliquatiua: si alba, tenuis, aquea, cæliaca.  
 Si alba quidem, sed crassa, chylosa propriè  
 nuncupetur.

Cum ex qualitate excreti hoc modo spe-  
 ciem deiectionis distinxeris, ubi illius sit fons  
 & origo, seu terminus à quo diligenter per-  
 quirendum est: Biliosam enim deiectionem *Origo &  
 causa.*



ab hepate calidiore procedere, melancholicam à liene: pituitosam, ut plurimum à ventriculo, nunquam à cerebro verisimile est: Chylosam verò ab obstructione mesenterij, hepatis attractrice languida, vel à ventriculi, & intestinorum imbecillitate: sanguis aliquando procedit à magnis venis, ut suppressis mensibus, aut hæmorrhoidibus, aut à mutilatis, dum copiosus per intervalla deiecitur. Aliquando à liene,isque crassus & niger profluit, ut ab hepate tenuis, feruidus, denique biliosus. Ab eodem hepate frigidiore, imbecilliore, prodit serosus, coctricis & retentricis vitio: si malis, quia non potest serum à sanguine secernere, illius permixtione sanguis excluditur aqueus, similis loturæ carniū recens maceratarum. Qui quidē fluor ideo hepaticus nominatur, quòd illius insigni vitio contingat. Nihil tam frequens in facienda medicina, quam alui fluor, nihil tamen adeò inuolutum. Efficiam ut methodus tenebras istas discutiat.

*Fluoris critici signa.*

*Symptomati.*

Imprimis, distinguendus alui fluor criticus à symptomatico, eo quòd criticus leuat ægrum, minuitque morbum & morbi symptomata. Item accidit die critico, ut 7. & 14. præcedentibus signis coctionis. Propterea fluor qui accidit primis diebus morbi, non potest esse criticus, quia non potuit humor peccans coqui: natura autem excernit cocta, non cruda. Symptomaticus verò non accidit robore naturæ seu excrettricis, sed vi & copia materiæ, retentricis imbecillitate, proinde minuit vires, non morbum. Esto igitur fluor criticus. Sinendus erit, nisi excedat



cedat septem dies, auctore Celso, aut tãto fera-  
tur impetu, vt prosterнат vires: natura enim nō  
potest semper suos motus regere: idem illi non-  
nunquam accidit, quod ei qui per decliue de-  
scendit. Quinimō symptomaticus fluor non est  
protinus sistendus, quia humor morbosus te-  
mere suppressus, inducit morbum priori dete-  
riorem, vt apoplexiam, lethargum, delirium, si  
refluat ad cerebrum. Propterea medici pruden-  
tiores in alui fluore humoralis solent initio dare  
catharticum humori peccanti conueniens, si  
magna sit impuritas, vt iuuent conatum natu-  
ræ, cuius sunt ministri. In diarrhœa pituitosa,  
exempli loco, dabis catholici ℥.j. cum ℥.j. agari-  
ci trochiscati. In biliosa catholici & rhabar-  
bari tantundem. In melancholica catholici ℥.vj.  
confectionis hamech ℥.ij. Quinetiam etsi non  
subsit magna humorum colluies, exhibent ni-  
hilominus quidpiam quod purget adstringēdo,  
vt decoctum semunciarum myrobalanorum, vel  
expressionem ℥.ij. rhabarbari.

*Vel in bo-  
lo, vel in  
decocto cō-  
ueniente.*

In cruenta deiectione cū manifesta subest  
plethora, ad reuulsionem & vacuationē venam  
pertundunt.

Estne semper in dysenteria vena tundenda?  
Minimè verò: nam in fluore hepatico parcen-  
dum venæ, ne iecur iam plus satis frigidum  
missione sanguinis refrigeret. In aliis deie-  
ctionibus cruentis, licet. In dysenteria vera, ra-  
tione inflammationis iam præsentis, aut immi-  
nentis, & ad reuulsionem: Audētius sanè & li-  
beralius, si febris coniuncta fuerit. Licetne  
etiam in simplici diarrhœa venam aperire? Di-

*Plethora-  
mia an sit  
per conue-  
niat dysen-  
teria.*



stingito: si diarrhœa fuerit biliosa, quia arguitur inde feruor hepatis, licet: Si pituitosa aut melancholica, minimè, nisi fuerit adiuncta febris: sed tum potius ratione febris quàm diarrhœæ, sanguis mittitur. Hippoc. enim longi & contumacis fluoris quinque causas videtur agnouisse: *Longifloris causa, ex Hippoc.* Visceris alicuius malam diathesim, propter quã ut perennis sit generatio excrementitij humoris, ita indefinens fluor: insignem obstructionem. Impedita enim anadosi seu distributione chyli, aut alibilis cuiusvis succi, necesse est, ut refluat ad aluum. Syntexin siue colliquationem, ut cum pinguis, oleosus radicalis humor ab ardente, maligna, aut hectica febre colliquatur: Colliquatione enim durante fluor permanet: Phlegmonem, à qua tenesmus, frequens, inane tamen, deiiciendi desiderium: & vlcus, à quo vera eaque difficilis & contumax dysenteria. *Diarrhœa definitio.* Verum Galenus *lib. de definitionibus Medicis*, diarrhœam definit, profluuium alui copiosum & diuturnum, sine phlegmone & exulceratione: ut priore particula distinguatur à tenesmo, inflammatione ani: posteriore, à dysenteria. Adeo ut videantur restare tres causę longæ diarrhœæ, partis alicuius mala constitutio, obstructio insignis, & colliquatio: Si partis constitutio sit calidior, magna obstructio, colliquatio incipiens, nihil prohibet quin sanguis mittatur: Si constitutio frigida, levis obstructio, colliquatio inueterata, abstinendum venæ sectione. Quid multa? considerabitur diligenter non tantum humor peccans, sed pars, quæ facit & fouet diarrhœam, ut illi ex arte prospiciatur, nec

*Ca: 1a.*



tantum astringendis roborandisque intestinis  
consulatur, sed etiam parti mittenti, cuius ex-  
crementis fouetur.

Conueniuntne adstringētia omni fluori alui? *Adstringē-  
tia quanda  
conueniūt.*  
(hoc enim est a purgatione & venæ sectione ter-  
tium remedium.) Conueniunt sanè, dum modò  
rectè & opportunè exhibita: vno casu excepto;  
nisi fluor sit ab obstructione, vt in diarrhœa  
chylosa. Augent enim obstructionem, proinde  
diarrhœā. In cæteris vti possis tuto, generalibus  
præmissis; astringentibus, vt iulepo rosato cum  
aqua chalybeata, aut vino chalybeato, saltem  
diluto aqua ferrata, in causa frigida & ventricu-  
lo frigidior.

Quibus veluti iactis fundamentis, de singulis  
differentiis, sigillatim disseram, si prius ex Aui-  
cenna hæc annotauero: Omnem alui fluorem,  
etiam dysentericum & lientericum, sisti si ad-  
moueatur ventri magna cucurbitula cum mul-  
ta flamma, & illic sinatur per quatuor horas.

---

DIARRHŒA.

CAP. XLV.

**S**I fuerit pituitosa, aut à ventriculo & inte-  
stinis procedat vitio primæ coctionis, aut à  
cerebri catarrho per gulam in aluum descen-  
dente, si spumans & noctu commoueatur  
( diarrhœa nocturna dicitur ) præsertim post  
primum somnum, auctore Hippocrate mandat

y ij



*Diarrhœa  
nocturna  
sive cep' a-  
lica cura-  
tio.*

à cerebro, quia fluor iste sequitur motum catarrhi: Commouetur autem catarrhus vesperi, alioquin à ventriculo. Si à cerebro (diarrhœa cephalica nuncupetur) purgetur corpus agarico, vel turbit, quæ bullierint in decocto cephalico, ut betonica, saluæ, addendo syrupi de stœchade ℥. β. Imperetur deinde adstringentia, potissimum calida, quibus etiam ventriculus, ut pars excipiens, roboretur: capiti verò, ut parti mittenti, cephalicis consulendum. ℥. mastiches & emplastri de betonica, añ. ℥. j. malaxentur cum oleo costino, fiat emplastrum catarrhi suspensorium. Si placet, suffiantur nocturna capitis integumenta ex saluia, betonica, mastiche, thure. ℥. saluæ, florum betonica, an. pug. j. mastiches & thuris, an. ℥. ij. fiat pulvis crassus pro suffitu nocturnorum integumentorum capitis.

Si à ventriculo procedat, purgandum quoque & astringendum: ventriculus tam sumptis quàm ad motis roborandus. Assumptis, ut vino vel syrupo de absinthio, de menta, tabellis aromatici rosati: Ad motis, ut litu ex oleo mastichino, & de absinthio; fotu ex sacculis plenis absinthio, menta, rosis; quibullierint in aquæ & vini æquis partibus. Vel

*Vomitus  
vilitas.*

℥. mastiches & cerati stomachici, an. ℥. j. cum oleo de absinthio, fiat ceratum, quod extendatur super, aluta & applicetur ventriculo. Vomitùs valdè confert, quia reuellit. Si sponte adueniat, diarrhœam sanat. Pro diarrhœa biliosa initio purgetur corpus leui expressione ℥. i. rhabarbari infusi in aqua endiuæ, cum ℥. j.



*Morbi intestinorum.* 341

fantali citrini, in qua dissolue syrupi de cichorio ℥.j. Postea ut restringas infundatur in aqua plantaginis, & fiat expressio fortis, in qua dissolue iulepi rosati ℥.j. pulueris rhabarbari vstulati ℥.j. Mittendus sanguis, ut iecoris calor temperetur. Hepati ipsi tam sumptis quam ad motis consulendum, qualia ad intemperiem iecoris calidam præcesserunt. Ut obtundatur mordacis bilis acrimonia, quæ torsiones ventris excitat, & dysenteriam minatur.

℥. syrupi myrtini & papauerini, an. ℥.j. cum ℥. iij. aquæ plantaginis, fiat potio. Conueniet etiam ad eundem usum clyster ex lacte chalybeato, vitellis ouorum, & saccharo rosato. ℥. lactis cocti & chalybeati lb j. dissolue vitellos duorum ouorum, & sacchari rosati ℥.ij. fiat clyster.

Ad diarrhæam melancholicam, primum purgetur humor catholici ℥.x. deinde adstringentibus intestina roborentur, sumptisque & ad motis lieni, ut parti mittenti, prospiciatur.

---

*D Y S E N T E R I A.*

*C A P. XLVI.*

**O**Mnis deiectio cruenta, hæmorrhoidibus exceptis, generalius dysenteria nominatur, siue accadat, natura copia sanguinis grauita, ut in mutilatis & iis quibus menses aut hæmorrhoides, supprimuntur: aut iis qui cum exercitationem consuetam intermiserint, tamen laute viuunt; siue excretrice, biliosi san-  
y iij



*Dysenteria  
cruenta  
differentia.*

*Definitio  
exquisita  
dysenteria.*

*Curatio  
cruenta.*

*Hepatica.*

*Causa ve-  
ra dysente-  
ria.*

guinis acrimonia irritata : Galenus enim dysenteriae cruentae utramque differentiam constituit : in una sanguis peccat qualitate : in altera quantitate. Aliquando hepatis ἀτρονία, sanguis deicitur serosus, tandem similis faeci : quae dysenteria, cum adiuncto hepatica nominatur, ut superior cruenta : absolute verò & sine ullo adiuncto, *dysenteria est deiectio cruenta ab ulcere intestinorum.* Distinguitur à superioribus, quia paucus, sensim & laboriosè sanguis exit, cum ventris torminibus, ex quo symptomate urgentiori à Celso tormina nuncupatur : In aliis duabus differentiis sanguis per intervalla deicitur, multus, confertim, & indolenter.

Dysenteria cruenta, quae accidit propter copiam sanguinis & mutilatis, potius eget praecautione, quam curatione : Ad praecautiorem quotannis aliquoties mittatur sanguis. Quoties venae erunt tumidae & totius corporis grauitas aderit, plethoram simul & remedium indicabunt. Exerceantur, vivantque tenuiter, ne tantum sanguinis colligatur.

Hepatica requirit ea quae imbecillo hepaticam praescripta sunt, ut expressum rhei, tabellas triasantali quadruplicato rheo, passulas integras, oxyrhodinum ad iecur, cum cerato santalino, admoveatur.

In vera dysenteria tantisper consistendum est, quae fit aliquando à pituita falsa & putri, non semper à mordaci bile. Materia discernitur ab excreto, tum ab aetate, à temperamento, à vita antea acta : Senibus enim frequentius accidit à pituita, iuuenibus à bile : biliosis à flava, atrabiliaris ab atra bile, quae solet esse lethalis, quia



in intestinis vlcus facit cancrædes, pituitosis à pituita. Qui bibunt merum multum, & generosum, vescuntur calidis, vrpiperatis, salis, acribus, qui valdè exercentur, vt quorum vita in perpetuo motu est, biliosa: abstemij verò, icthyophagi, & qui vitam agunt sedentariam, pituitosa dysenteria frequentius laborant. Vtra peior dysenteria, à bile an à pituita? Certè longior est & contumacior à pituita: quia tenacius hæret difficiliusque eluitur ab intestinis: Acutior verò à bile: Nam bilis quæ committit dysenteriam, solet esse æruginosa, cærulea, atra: Illa ab intestinis primùm abradit mucum: (natura enim intestina illeuit pituita, vt siccis excrementis via sit facilior:) deinde pinguedinem intestinorum, potissimùm si vlcerentur crassa. Discerneretur pinguedo à mucò, si excretum proiciatur in prunas, quia à pinguedine nidor effumabit, à mucò minimè: Toto isto tempore incipit dysenteria, malumque est in fieri. Perseuerante malo secedunt abrasiones interioris tunicæ, tumque facta est dysenteria, vlceratum est aliquod ex intestinis. An vlcus sit in crasso, an verò in tenui intestino, imprimis distinguendum est: Primò ad prædictionem, quia vlcus in tenui intestino est lethale. Secundò ad curationem, quia assumptis potius quàm iniectis debet curari vlcus tenuium intestinorum: iniectis verò crassorum. Discerneretur autem quatuor signis. Primo eoque manifestissimo, quia ramèta crassorum intestinorum sunt crassiora, quam tenuium: Secundò, quod dolor sentiatur supra vmbilicum, tenuibus, infra verò,

*Biliosa effectus & gradus.*



crassis vlceratis. Tertiò, quòd obtusior sit dolor crassorum, acutior tenuium intestinorum, atque inde febris & sitis maior. Quartò, quòd pus & sanies permiscantur excrementis, cum vlcerata sunt tenuia intestina: syncera verò & impermixta exeant vlceratis crassis. *Vlcus ilei cur perniciiosius.* ileo est funestius, quàm in vllò alio intestino, quatuor causis: Primò, propter assiduum bilis appulsum: Secundò, propter viciniam hepatis. Tertiò, propter tenuitatem substantiæ & sensum exquisitum: Quartò, ob venarum maiorem copiam.

*Curatio.*

*Lac ubi noxium.*

Remedia sunt diætetica, chirurgica, pharmaceutica. Diæteta sit tenuis, ne stercoris copia grauet intestina, & vlceris coalitum impediat. Bibat aquam chalybeatã, quæ dulcoretur iulepo rosato, nisi iam senex dysenteria pituitosa laboret, & sit expers febris: tum enim vinum, sed dilutum aqua ferrata, conceditur: In biliosa, iuscula alterentur lactuca, portulaca, plantagine, acetosa, quibus bilis ob tenuitatem fluxilis inspissetur, & fluor restringatur. Vtuntur hordeatis, amygdalatis, oryza: parentur cum saccharo rosato loco communis, vtantur etiam panatella, pulicula, lacte cocto cum vitellis ouorum & saccharo rosato. Lac capræ, ouis, vaccæ, statim ab vbere sumptum acrimoniam bilis valdè obtundit, cum abest febris: Nam lac dare febricitantibus malum. In eo casu, consilio Dioscoridis, lac coquatur cum tertia parte aquæ ad consumptionem aquæ. In eo candentes silicos extinguantur. Benefaciunt cydonia, corna, mespila, pruna, quia fluorem



astringunt & ardorem bilis temperant : denique sit in alimento medicamentum.

Pro chirurgia iterum hoc quærendum, sitne semper mittendus sanguis? In biliosa licet, in pituitosa non ita. Valefcus tamen de hac quæstione ita pronunciat. Valdè senex dysenteria è tribus iam mensibus miserè torquebatur, vocatus in consilium, reluctantibus omnibus aliis medicis, iussi venam aperiri, mox conuulit.

*Phlebotomia in dysenteria biliosa.*

Pharmaceutica assumuntur, vel iniiciuntur: adstringentibus enim admotis medici primæ notæ initio censent abstinendum, quia excernenda, vt bilem mordacem, saniem, pus, retinent: Assumatur primùm quod purget humorem peccantem, vt expressum rhei, clysteres lenientes, qui bilis acrimoniam obtundant simul & fluorem sistant. ℞. lactis chalybeati lb. j. succi plantaginis ℥. iiii. vitellum vnius oui, & sacchari rosati ℥. ij. fiat clyster, qui sæpe iteretur: Plantago quouis modo administrata in dysenteria est singularis, incoquatur iusculis, ex illius aqua destillata cocta cum paucis saccharo rosato, fiat iulep, quo vtatur inter pastus. Si malis, cum eadem aqua dissolue syrupum aliquem astringentem, vt rosarum siccarum, granatorum, cydoniorum & myrtillorum. Ex conserua consolidarum cum trochiscis de bolo, de terra sigillata, de carabe, de spodio, vel cum bolo, terra sigillata, corallo rubro, cornu cerui vsto, fiat opiata. Quæ omnia non tantùm symptomati, nempe cruentæ aut purulentæ deiectioni: sed etiam causæ, nempe vlceri subueniunt, præser-

*Syrupi adstringentes.*



tim quando est in tenuibus intestinis: nam ut præmonui, in crassis, iuuatur magis iniecto, quàm assumpto. ℞. plantaginis vtriusque, centinodia, thapsi barbati & rosarum rubr. añ. M. ss. malicorij & balaustiorum, añ. ʒ. ss. fiat decoctio. In colaturæ lb. j. dissolue duos vitellos ouorum & sacchari vel mellis, vel syrupi rosati ʒ. ij. Vrgente dolore dissolui etiam poterit ʒ. j. philonij, & prosedandis erosionibus dissolue cessati Galeni, vel vnguenti rosati Mesue, vel seui hirci aut capræ ʒ. ss. fiat clyster.

Memineris in dysenteria pituitosa initio imperandos esse clysteres detergentes, cuiusmodi hic fuerit. ℞. absinthij, agrimonie, & marrubij, añ. M. j. hordei integri & furfuris, añ. pug. duos, fiat decoctio in hydromelite, colaturæ lb. j. iniiciatur. Quod si vlcus fuerit putre & sordidum, quod indicabit sanies multa, tenuis, putida, similis ei quæ à cadaueribus exudat: nos, inquit Aëtius, in eo casu solemus iniicere muriam oliuarum, aut hydromelitis lb. j. dissolue ʒ. j. vnguenti diapompholygos. Quod si ab æruginosa bile fuerit vlcus depascens, malignum, cancrædes, prænunciato vitæ discrimine, consilio Auicennæ & Rhasis, dissolue trochiscorum de arsenico ʒ. j. vel auctore Galen. 9. τὸ πρῶτον, trochiscos Andronis, vel Polyidæ, vel Musæ: Ægyptiaci ʒ. j. medici vtuntur cum aqua plantaginis. Nos contenti sumus vnguento de plumbo, aut diapompholygos. ℞. aquæ plantaginis lb. j. infunde boli armeni & sanguinis draconis, añ. ʒ. ij. Pulueres enim malo infundi, quia alioquin mordicant.



In colaturæ lb. j. dissolue vnguenti de plumbo,  
vel vnguenti diapompholygos ℥. j. Smaragdi  
gr. vj. exhibet Auenzoar cum conferva rosarum.  
Aut ℥. smaragdi & coralli rubri ʒ. β. cum sac-  
charo in aqua rosarum soluto, fiant parvæ ta-  
bellæ.

DE LIENTERIA.

C A P. XLVII.

**Q**Uæ succedit longæ diarrhœæ aut dysen- *Lienteria*  
teriæ est lethalis. Primaria, si accidat hu- *primaria*  
moris alicuius aut alimenti corrupti vitio co- *curatio.*  
ctionem impediens, purgetur hieræ ʒ. β. pro-  
pter amarorem inuoluatur obeliis vino albo  
madidis; aut ex massa pilularum de mastiche,  
ex massa pilularū de quinque generibus myro-  
balanorum, capiat pro dosi ʒ. j. Quæ etiam con-  
uenient, quando propter summam imbecilli-  
tatem, ut intemperiem frigidam, ventriculus  
omnino non coquit, sed quale sumpsit alimen-  
tum reddit, tūc vtendum sæpe tabellis aroma-  
tici rosati, vino absinthite; admouenda etiam  
quæ pro diarrhœa pituitosa & intemperie frigi-  
da ventriculi dictata sunt. Quidam affirmant  
pudendum cerui lientericis proprietate conue-  
nire. Detur ʒ. j. cum syrupo de mentha, vel de  
absinthio ex cochleari.

Notandus Aphorismus Hippocratis, si lien-  
tericus acidum ructet, inde affulgere spem sa-  
nitatis, quia, inquit Galenus, significatur na-  
turam aggredi coctionem.



## FLVOR COELIACVS.

## CAP. XLVIII.

*Signa diagnofica.*

**S**Vb hoc affectu chylofa quidem deiiciuntur, fed liquida, quia ventriculi & intestinorum imbecillitate accidit: faltem alimenta exeunt femicocta, non qualia fumpta funt, vt in lienteria: At chylofa deiectiones quæ accidunt hepatis attrañrice languida, vel mefenterio obftructo, funt craffe: Sanè iam confectus chylus à ventriculo & intestinis, quia non potest diftribui, excluditur quidem, fed craffus & coctus, non tenuis & aqueus, vt in fluore cœliaco.

*Curatio.*

Itaque fi liquide & albæ fuerint deiectiones, quia ventriculi & intestinorum imbecillitatem arguunt: curetur hic fluor vt lienteria: nam authore Galeno, differunt tantum intensione & remiffione. Verùm fi ab obftructione albæ & craffæ exeant deiectiones, abftinendum erit adftringentibus, nifi in declinatione: aperientia potius ex vfu funt, vt iufcula radicibus aperientibus alterata. Decoctum cicerum rubrorum, in quo pulueris diacurcumæ ℥. ij. diffoluantur pro dofi, vel trochifci de rheo, de abfinthio, vt in hepatis & mefenterij obftructione.



## FLVOR SYNTECTICVS.

## CAP. XLIX.

**S**ive totius, vt in maligna, ardente vel he- *Causa fluo-*  
 ctica febre; siue partis alicuius, vt hepatis, *ris synte-*  
 fiat colliquatio ab inflammatione, statim præ- *ctici.*  
 dicenda mors, nisi vt in vrinis aliquando liqua-  
 tus renum adeps veram colliquationem men-  
 titur: Ita intestinorū pinguedo fundatur, ideam-  
 que referat colliquamenti. Si quæ tamen sit  
 spes, tota posita est in analeptics, quæ refrige-  
 rent cum adstrictione. Paretur, exempli loco, *Destilla-*  
 destillatum restauratum ex conseruis rosa- *tū restaura-*  
 rum, & symphyti, pulueribus triafranti & dia- *ratium.*  
 margariti frigidi, coralli, eboris, terræ sigil-  
 lata; diluantur omnia iusculo perdicis, capo-  
 nis, si placet alterati iam lactuca, portulaca,  
 plantagine, acetosa: ex quibus omnibus per-  
 mixtis, positis in alembico, destilletur aqua,  
 quæ restaurabit vires, febris aut visceris inflam-  
 mati ardorem temperabit, simulque fluorem  
 compescet.

## DE TENESMO.

## CAP. L.

**Q**ui præcurrit dysenteriam fit à pituita *Causa.*  
 salsa, aut bile mordaci, sphincterem assi-



*Curatio.**Aquarum  
Pougnensis  
vis.*

duè stimulantè. Qui verò eandem sequitur, fit ab vlceris sanie: fit etiam à fæcibus induratis: Tum iniiciatur clyster communis: Si verò à puita, clyster detergens: Si à bile, clyster ex lacte cum vitellis ouorum & saccharo rosato: Si ab vlcere, quod post dysentericum fluorem manet, nihil inueni præsentius frequenti vsu lactis asinini, cui si non cedat, adeat aquas Niuernenses, benefaciunt enim omnibus vlceribus internis. Si tamen vlcus sit in ano, paretur suppositorium ex emplastro de cerusa, vel iniiciatur vnguentum diapompholygos cum aqua hordei, aut hydromelite: nodulæ eodem intinctus indatur; urgente dolore addere possis suppositorio duo grana opij. Quod si ab inflammatione sphincteris procedat, aperiatur primùm vena in brachio, deinde in pede: Postea thapso barbaro, plantagine, centinodia, bursa pastoris, impleantur sacculi, qui bulliant in lacte & applicentur podici. Iidem sacculi conuenient quoties in dysenteria podex hiat. Si placet, semine psyllij & cydoniorum contusis impleantur duo parui sacculi, qui bulliant in lacte & vicissim applicentur. Ex iisdem herbis parari poterit semicupium.



ALVVS PIGRA ET  
astricta.

## CAP. LI.

**C**alore & siccitate intestinorum accidit, ut  
 faeces indurentur, aluus nil aut parum  
 reddat. Ut enim excretrix humiditate iuuatur,  
 ita retentrix siccitate. Contrariorum autem  
 contraria sunt consequentia: proinde aluus  
 sicca est pigra, difficilis & laboriosa. Humida  
 verò facilis & lubrica. Noui multos, qui vix  
 semel septimo quoque die deiiciunt. His ex-  
 hibemus quotidie mane, iusculum alteratum  
 herbis refrigerantibus & humectantibus, ut  
 lactuca, portulaca, althæa, oxylapathos,  
 aut iusculum prunorum saccharo dulcora-  
 tum. Manna quoque dissolutum in ius-  
 culo pulli aut carnis vitulinæ plurimum con-  
 feret. Indatur in anum balanus acris cum  
 ℥. iij. hieræ. Iuuant frequentes clysteres cum  
 decocto capitis veruecini, aut omasorum, in  
 quo catholici aut cassiæ, aut lenitiui, mellis  
 violati añ. ℥. j. dissolues, olei violati ℥. ij. Bibat  
 aquam cassiæ per aliquot dies, parabitur cum  
 vnciis duabus cassiæ, infusæ in lb. ij. prisanæ, de  
 colatura bibat. Laudo etiam semicupij vsum  
 frequentem, quando duriores faeces non sinunt  
 siphonem intromitti in anum, emolliri debent  
 dicto enchatismo, aut cataplasmate ex residetia  
 clysteris remollientis imo ventri apponatur.

*iusculum  
 aluū emol-  
 liens.*

*aqua cas-  
 sia.*



Beniuenius obseruauit in dissecto callum in intestino recto, cuius causa alius nil nisi decimo quoque die reddebat. Si talem obseruaueris, cum cerato myrtino, & Ægyptiaci quarta parte, fiat suppositorium, quo callus consumatur.

---

COLICVS DOLOR.

C A P. LII.

*Causa.*

*Signa diagnostica.*

*Curatio à bile.*

**R** Arò fit ab inflammatione, aliquando à bile, vt plurimum à pituita, aut flatu. Inflammato colo in ventre sentitur pulsatio, atque etiam non tantum fæces, sed vrina retinetur, vrget sitis cum insigni ardore. Cui malo succurrendum esse, vena primùm in brachio, deinde in pede secta monimus, prænunciato periculo. A bile non admodum frequenter excitatur, tum carminantibus, tam sumptis, admotis, quam iniectis dolor intenditur: itaque Trallianus huic dolori medetur potu frigida. Verum non est tutum remedium, nisi si mus certi non esse dolorem ab inflammatione, quia actu frigida nocent internis inflammationibus, eo quod humorem densant impinguntque. Rhasis in eo casu miscet catharticis narcotica, vt purget simul & dolorem demulceat, vt pote Philoni ℥. j. diaprui solutui ℥. β. Quomodo minus noceat narcoticum, quia non diu moratur: sed catharticum minus purgat, quia obtunditur illius vis à narcotico. Propterea Aëtius dat dia-



dat diaprunum per se, deinde Philonium quantitate fabæ ex frigida. Dentur clysteres qui refrigerent, sine oleis, quia facile inflammantur. Iusculum pulli infarcti hordeo, in quo bullierint taleolæ citri, vidi exhiberi felici admodum successu. Meminit Valescus lib. 1. colicæ, quam calidam fuisse suspicatur, quæ depulsa sit remediis frigidis.

Olea cur  
noxia.

Hodie frequentissimus est colicus dolor à bile, qui veteribus fere incognitus & admodum rarus fuisse videtur: cuius causas & signa eleganter tradit summum Gallia nostra decus Ioan Fernellius, lib. 6. pathol. cap. 10. Videatur quoque Amatus Lusitanus, centuriat. curat. 2. ubi copiose traditur eius morbi curatio, singulari exemplo appositè allato.

A pituita.

Ad flatus atque etiam ad pituitam, iniiciantur clysteres carminantes, hac formula: ℞. hyssopi, thymi, pulegij, calamenthæ, organi, ana M.ß. seminum anisi, fœniculi, carui, dauci, rutæ, baccarum lauri, ana ʒ. ij. florum chamæmeli & meliloti, ana pug. vnum. fiat decoctio, in colaturæ quartariis tribus (oportet enim esse parvam quantitatem, quia intestina flatu distenduntur,) dissolue hieræ & benedictæ laxat. ana ʒ. iiij. confectionis de baccis lauri ʒ. ij. olei rutæ, anethi vel lauri ʒ. iiij. fiat clyster, detur calidus. quia tepidis flatus augentur: Potest parari clyster ex vini & olei alicuius carminatiui æquis partibus. Assumant per os confectionis de baccis lauri, castorei, theriacæ vel mithridatij veteris ʒ. i. cum vino albo. Aut olei amygdalarum dulcium ʒ. ij cum vino maluatico, aut aquam de floribus chamæmeli destillatam.



*Pilularum  
de hiera  
virtuas.*

*Remedia  
anticolica.*

Soleo dare vitellum oui cum tribus granis piperis integri. Admoueatur ventri magna cucurbitula, aut panis de furro calens irroratus vino, aut aqua vitæ. Venter liniatur oleis anethi, rutæ, lauri. Admoueatur tandem emplastrum de baccis lauri, & clysteres repetantur. Deur etiam per os benedictæ laxatiuæ ʒ.ß. forma boli, aut cū vino, aut decocto coriādri: vtatur trageta communi à pastu. Vfus frequens pilularum de hiera præseuat ab hoc cruciatu, paratur massa, qua vtantur saepe qui colicis doloribus sunt obnoxij. Vulgus edat allia & arctiūs ventrem constringat. Caterū multa creduntur huic malo proprietate conuenire. Asclepiades apud Galenum 9. καὶ τόπος, gallinarum interanea vrit in furno, pulueris dat cochlear vnum cum mulla. Alij laudant ʒ. j. pulueris vermium, alij ʒ. j. cornu cerui cum vino. Galenus lib. ad Pisone, galeritæ, & mesenge pulueratis easdem tribuit vires. Sunt qui gestant in testinum lupi instar cinguli. Alij vmbilicum infantis linteo inclusum. Aliqui gestant argentum viuū lata phiala conclusum, appensum collo, ita vt vmbilicū attingat. Author libri de remedijs paratū facilibus, qui falsò Galeni nomine circumfertur, affirmat si colico dolore vexatus dormientem canem a somno excitauerit, & locū in quo dormiebat perminxerit, moriturum canem, sed colicum dolorem mox disparituum.

*Cognita inducio constant, incognita casu.*



HÆMORRHOIDES.

CAP. LIII.

**V**enas magnas quæ multum sanguinem fundunt Hippocrates αἱμορροῖς appellat, unde hæmorrhoides nasi, uteri, ani, sunt venæ quæ per circuitus in his partibus tument, nec non aperiuntur. Venæ quæ potissimum à porta exortæ desinunt in anum, sine adiuncto hæmorrhoides nominantur: aliæ verò cum adiuncto hæmorrhoids nasi, aut uteri. Quædā sunt cæcæ, aliæ apertæ. Appellare possis cæcas, quæ delitescunt, aut quæ etiā si sint conspicuæ nullum sanguinem effundūt. Apertas verò quæ per intervalla sanguinem emittunt, siue sint externæ, siue internæ.

*Hæmorrhoidum differentia.*

Naturis & morbis melancholicis idem auxilium adferunt, quod menses mulieribus: Liberant enim à magnis morbis, quandoquidem pleuritide non laborant, neque peripneumonia, phagedæna, furunculis, lepra quibus liberè fluunt, ut est *sexto epidemion*. Melancholia quoque & nephritide liberant, si superveniant, ut est *sexto aphorismorum*, proinde temerè sisti non debent: non est tamen illis assuescendum, nisi inde magnum aliquod bonum, ut melancholiæ, epilepsiæ, aut quartanæ longæ solutio speretur. Itaque cum primum tument incipiuntq; esse molestæ, corpus repurgetur catholici ꝓ. x. aut ꝓ. vj. foliorū sennæ, cum syrupi de epithymo aut regis Sabor ꝓ. j. Incidatur basilica dextra, dolor demulceatur, metu inflammationis. Si foris appareant, liniantur unguento populeo, mucagine fœnugræci, aut

*Commoda.*

*An illis assuescendū.*



*Semirū  
pū ad in-  
tūernas ha-  
morhoi-  
des.*

*Cæcarum  
tūmō.*

*Pilulae  
bdellio.*

oleo, in quo millepedes aut scarabei bullierint. Inseffus confert etiam internis; decoctum pareretur ex quatuor remollientibus, chamæmelo, meliloto. Similis decocti vapor poterit excipiano, aut eodem foueri. Si placet impleantur sacculi floribus chamæmeli & meliloti, bulliant in lacte & vicissim applicentur: perseverante dolore, adde folia hyoscyami, mandragoræ vel papaveris. Succus plumbi est optimum anodynum, oleum ex vitellis ouorum agitetur in mortario plūbeo cum pistillo plumbeo, donec consistentiam vnguenti acquisierit. Cæcæ maiorem concitant dolorem, propter tensionē venarum, & acrimoniam sanguinis. Ergo faciamus nobis esse consilium eas aperire maioris boni gratia, ut melancholicis, epilepticis, nephriticis: distinctione hīc opus est. Nam si iam emineant tumeantque, aperiuntur hirudine admota, aut phlebotomo, nisi malis foliis ficus, aut mercurialis perfricare. Si non tumeant, aperiatur saphæna, dentur pilule de hiera, indatur suppositorium commune, acutum ꝓ. ij. hieræ, aut salisgemmæ, aut muscerde. Quid si fluant præter modum viresque deiiciant, aut metus sit ab hydrope propter iacturam sanguinis? tūc sistatur fluor aperta basilica, quæ est è directo venæ fluentis, imperentur pilulæ de bdellio, quæ a thore Rhasi ita præparètur. ℞. bdellij & ameos, añ. ꝓ. iij. myrobalanorum omnium vstorum & carabes, añ. ꝓ. ij. β. infunde in succo porri, fiat parua massa, dosis ꝓ. ij. Quidam addunt sco-riæ ferri ꝓ. β. Conuenient etiam adstringentia tam sumpta, admota, quàm iniecta, quæ prius



pro alui fluore sistendo dictata sunt. Exempli gratia. ℞. limaturæ ferri maceratæ sæpius in aceto, ad summum ʒ. ii. misce cum conserua rosarum vel symphyti, fiat bolus: In admotis habetur infusus astringens, ex rosis, balauistiis, malicorio, verbenâ, plantagine, centinodia: ex iisdem fodus. Oribasius commendat forum ex posca, in qua plumbum vstum sit, aut ferri squama extincta. Cucurbitulæ hypochondriis & lumbis sunt admonendæ, vt reuellatur sanguis & sistatur in suo fonte: fluenti venæ apponatur emplasticum, quale parabitur ex bolo, thure, vel sanguine draconis, agitatis cum oui albumine; tandem escharoticum, vt vitriolum Albucasis diuertit fluxionem, admoto ad coxendicem cauterio, vel tria oliuaria ad dorsi postremam vertebram figura triangulari: Applicat etiam vnum clauale ad regionem iecoris, alterum ad regionem lienis, vnum duobus digitis infra umbilicum: quinetiam si ventriculus male coquat, & iam æger cachecticus videatur, vnum ad regionem stomachi, maneat diu apertum.

Cæterum Hippocrate authore inueteratas hæmorrhoides sananti vna relinquenda est. Aëtiustamen omnes tutò simul sisti posse existimat, dummodo aliquando incidatur vena, & viuatur frugaliter. Verum, recentes quidem sanari omnes simul possunt tutò, non inueteratæ, saltem non simul, sed paulatim, interiecto longo temporis spatio.

*Ans stipos-  
sinthemo-  
rhoides.*





# PARTICVLARIS METHODI ME- DENDI,

## SECTIO QVARTA.

IN QVA EXPLICANTVR  
morbi & symptomata partium, quæ  
seruiunt procreationi.

---

*AFFECTVS GENITALIVM,  
viri imprimis Testium.*

### CAP. I.



ESTES in generatione primas  
tenent, deinde penis, quorum  
inuolucrum commune, scro-  
tum. Testes potissimum labo-  
rant intemperie frigida, ex qua  
veneris impotentia: In eosdem incidit morbus  
numeri: debent enim esse bini. Est tamen qui  
unicum habet, qui monorchis dicitur; est qui  
tres, quod cuidam familiæ gētilitium in hac ciui-  
tate Fernelius observauit. Vidi qui haberet qua-  
tuor paruulos, eratque salacissimus; nullos ta-



men liberos suscepit. Peccant etiam in magnitudine, vidi qui duos habebat, sed perexiguos: nupserat, illiusque vxor pepererat, sed patrum habebat pro spurio: hoc motus argumento, quod post longum coitum nihil præter flatum emitteret. Si spiritus iste sine corpulentia seminis satis potens fuerit ad procreationem, scholis disputandum relinquo: Nam Zeno semen finiebat genitorem spiritum: multæ aues columbando concipiunt.

Ad morbum magnitudinis referri potest sarcocoele; est caro præter naturam adnata testis, contractu veluti alter testiculus deprehenditur, hocque modo à scirrho distinguetur. Sunt qui appellant non carneam, sed callosam herniam.

*Sarcocoele  
quid.*

Ad morbum situs pertinet retractus ille testis à natura, qui mentiebatur bubonocelen: Item indecore penduli testes, relaxati cremasteribus, quod obseruaui ex frequentatione; affectus iste rhacosis appellatur.

In morbis communibus primum locum tenet inflammatio, estque morbus admodum frequens, deinde scirrhus, testis durities lapidosa. Pergam ad morbos penis, si propositorum remedia in pauca contraxero.

De intemperie frigida mox cum de impotentia veneris. Morbus numeri medicam manu non postulat.

Pro sarcocoele non videtur aliud imperandum remedium, quam testis ipsius amputatio: Frustra enim carnis emollitio, deinde resolutio fotu, litu, emplastro, cataplasmate, semicupio tentatur, nisi cum primùm enascitur, & caro

*Sarcocoele  
curatio.*



adhuc mollis contactu percipitur. Vidi emollientium & resoluentium longo usu plane absumptum testem. Quando excrescentia longè latèque serpit, quorundam opinione testis non est amputandus.

Contracto testi à natura, imperavi fotum, litum emollientem, cataplasma, semicupium ex quatuor emollientibus, sed frustra:

*Naturam pellas furca, amen ipsa recurvet.*

*Rhacofeos.*

Ei verò, cui ligamentis relaxatis immodicè testes pendebant, vtiliter imperavi fotum ex salina, rosis maiorana primula veris, malicorio, & balauitis, quæ bullierint in aqua & vini æquis partibus, ex magmate cataplasma: abstinentiam veneris. Chirurgiam Paulus explicat libro sexto.

## P H L E G M O N E T E S T I V M.

### C A P. II.

*Diagnosis.*

**D**E inflammatione pluribus differendum: dignoscetur autem tumore duro, calore, dolore, febre. Vt plurimum fit à causa aliqua externa, vt ictu, equitatione dura, immodica venere relaxatis vasis. Aliquando etiam succedit gonorrhœa virulentæ: quando enim intempestiuè suppressitur, materia refluit ad testes, atque illic phlegmonem excitat.

*Curatio.*

Remedia sunt clysteres frequētes, purgatio ex cassia aut catholicone, vena primū in brachio, deinde in pede secta. Topica: initio cataplas-



ma quod repellat, quale hoc fuerit. ℥. farinæ hordei ꝑ. ꝑ. pulueris rosarum ꝑ. i. coquantur in oxymelite, cum oleo rosaceo fiat cataplasma. Deinde imperetur alterum resoluens ex farina fabarum, & puluere chamæmeli, fenugræci coctis in vino. Impediatur omni arte suppuratio, quia est plena periculi. Quando testis detumuit, soleo applicare emplastrum de meliloto, ceroneum, vel oxycroceum ad reliquias absumentas, & partem roborandam.

Scirrhi emollitio & resolutio minore profectuentatur, quàm carnis supercrescentis: sola spes in amputatione testis, quæ tamen non est sine maturo consilio aggredienda.

---

*DE MORBIS PENIS, AC  
primùm Ulcere.*

*CAP. II.*

**V**Lceratur foris & in vtretra, ulcere simplici, aut maligno, quod vulgò caries pudendi dicitur, quale ex fædo concubitu contrahitur. Vlcus etiam malignum, abluatur primum aqua plantaginis, superponatur deinde vnguentum diapompholygos. Si non cedat, attingatur aqua forti, temperata aqua plātaginis, ratione partis. Causticum enim sistit putredinem & cacoëthiæ resistit, vel ad vnguenti diapompholygos ꝑ. j. adde argenti viui ꝑ. j. nisi malis vnguentum de Vigo cum mercurio.



## O B S T R U C T I O P E N I S .

## C A P . I V .

*Olei scor-*  
*pionum vie* **O**bstruitur aliquando lapillo qui in via sub-  
sistit, attrahatur suctu, litu glandis cum  
oleo scorpionum: creditur enim habere vim at-  
trahendi lapillos. Penis madeat in lacte, in quo  
quatuor remollientia bullierint: Ad ductū di-  
latandum iniiciatur oleum amygdalarum dul-  
cium, cum oleo scorpionum, Tandem ad latus  
facta incisione, extrahatur.

D E P H Y M O S I E T  
Paraphymosi.

## C A P . V .

*Differentia*  
*morbi in*  
*meatu.* **Φ**ύμωσις & παραφύμωσις vel sunt morbi cō-  
formationis, pertinentque ad figuram vi-  
tiam, aut quod ego malim, ad morbum in  
meatu: huius enim, auctore Galeno, quinque  
sunt species, coalescentia, coarctatio, com-  
pressio, subsidencia, & obstructio: pertinent  
autem ad coalescentiam: φύμωσις enim seu ca-  
pistratio dicitur, cum glans detegi non potest, si-  
ue natura, siue accidente, ut callo & cicatrice,  
id acciderit: vidi infantes, quibus ad meiorandum  
natura tam exiguum foramen reliquerat, ut  
perpetua dysuria laborarent, fuissentque steri-



les, nisi chirurgia prouisum fuisset, tales ἀτρεῖς, imperforatos dixeris, quemadmodum mulieres imperforatas, quibus vteri labra in vnum coaluerunt: Non ita pridem infans prodiit in lucem podice imperforato. Meminit similis exempli Amatus Lusitanus in *centuriis*. Similia duo exempla legere possis apud Beniuenum, *Observat.* 30.

παρὰ φύσιν opponitur φύσει, hic glans detegi non potest, illic retegere & cooperiri nequit quod accidit sæpe ex gonorrhœa virulenta, suborto tumore aliquo in glande. Viriusque affectus chirurgiam explicat Paulus libro 6. Noui qui naturæ & primæ conformationis vitio detectam habent glandem sine actionis ullius læsione. Iudæorum circuncisio est morbus numeri, defectus vtilis substantiæ, inde *apella*, *recutiti*, nominantur.

P R I A P I S M U S.

C A P. VI.

PRIAPISMUS est species quædam emphysematis. Tenditur assidue penis ex inflatione nervi cauernosi, qui affectus Heraclium imperatorem olim infamem reddidit: circumferebatur ore omnium, Deum in vindictam hunc morbum immisisse, quod cum nepte illegitimas nuptias contraxisset; quoties meiebat, toties lotio vultum conspergebat. Hoc morbo quidam Priapus nomine interit, unde morbo nomen.

*Priapismus quid.*



Affectus virorum proprius, vt Satyriasis mulierum: Tantum sentiunt pruritus cum dolore in genitalibus, vt illis perpetuò manus cogantur admouere, & intolerabili veneris desiderio contabescunt. Istas quippe partes acris humoris affluxus assidue pungit: vicinæque vtero partes inflammantur: coitu tamen non leuantur, imò propter inflammationem, læduntur, & maior fit confluxus.

*Curatio.*

Abluantur pudenda decocto plantaginis & oxylapathi cum radice, deinde liniantur hoc vnguento. ℞. lithargyri argenti ℥. β. lauetur primum in aceto, deinde agiterur in mortario cum oleo violaceo, fiat vnguentum. Purgentur sæpè, & mittatur sanguis non semel.

*Tentiginis  
causa.*

Refert Seneca, se vidisse quēdam, qui nūquam arrigebat, nisi flagris caderetur, sic pellex eum ad venerem incitabat, quod non est à ratione alienum. Nam flagris incallescunt venæ & arteriæ lumborum, multum gignunt flatum, qui ad colem transmissus, tentiginem facit. Cur supinus & durus decubitus excitat tentiginem? quia pressæ lumborum arteriæ incallescunt, hinc multus flatus quo penis tenditur. Quidam inquit Galenus, solito arctius præcincti, compressione lumbis incallescētibus, leuem priapismum incurrunt: Salaces & lasciuas mulieres, quæ lassantur viris, non satiantur, Satyras non malè dixeris, ἀπὸ τῆς κατὰ τὴν. Cuiusmodi sūt, quibus vterus est natura siccus, humectari enim desiderat, & famelicus, proprio pabulo vult repleri: Vteri quædam βελουμία. Valescusex fissuris labiorum coniicit vteri immodicam sic-

*Labiorum  
sympathia  
cum vtero.*



citatem. Intemperies illa humectante fotu, litu, semicupio, pessario temperetur. ℥. altheæ cum radice, violariæ an. M. j. fœnugræci ℥. j. fiat decoct, cuius vaporem per infundibulum excipiat, ex magmate cataplasma paretur.

At Priapismus, est quidem rarus affectus, sed plenus periculi, ut est *sexto de locis affectis*, vix unquam aliis accidit quàm iuuenibus, iisque sanguineis. Itaque frequentes iniiciantur clysteres, qui constent carminantibus simul & refrigerantibus metu inflammationis, lumbi, perinæum & penis liniantur cerato Galeni, vel unguento rosato Mesuæ, oleo nenupharino cum pauca caphura. Mittatur sanguis. Paretur semicupium ex carminantibus, adiectis foliis nenupharis. Decumbant in alterum latus, non in dorsum. Bibant aquam, in qua coriandrum bullierit. Abstinentum enim vino, ratione inflammationis præsentis aut imminentis; proderit cassia. Quanquam Galenus vomitoriis malit uti, quàm deiectoriis.

## D B T H Y M I S.

## C A P. VII.

EXoriuntur aliquādo in præputio, aliquando in glande & cole, quædam excreſcentiæ, quæ generaliore nomine Thymi nominantur: *Thymorū*  
 uarum aliæ sunt benignæ, aliæ malignæ: *Be- differentia*  
 ignæ sunt carnosæ, albæ, aut subrubræ, in-  
 uales quidem & asperæ, attamen molles & in-



dolentes: malignæ verò sunt maiores, duræ, cū dolore punctorio & mali coloris. Benignæ notacula abscindantur, moxq; chalcitis conspergatur. Malignæ, aut non sunt attingendæ, aut cum primum abscissæ fuerint, actuali cauterio vrantur, ut cacoethia corrigatur. Tutius est, ut in cancro, totum membrum amputare.

## MORBI SCROTI.

## CAP. VIII.

*Cyrsocelen  
quid.*

**H**Uc referri possunt cyrsocelen, vulgò hernia varicosa, hydrocele, hernia aquea, & pneumatocelen, hernia flatulenta: Sunt enim tumores scroti. Paulus cyrsocelen vocat varices scroti aut inguinum, quanquam quandoque sunt testium, quando videlicet eorundem venæ crasso & atro tument sanguine.

*Cura.*

Huic malo blandiendum est, corpore quotannis repurgato, vere & autumnino misso sanguine, pars affecta oxyrhodino linienda ad robur, ne tam facile excipiat: Chirurgiam tamē si quis velit experiri, consulat sextū Pauli, ubi herniarum artificialis operatio explicatur.

*Pneumatocelen.*

Pneumatocelen carminantibus percuretur. Foveatur scrotum decocto anethi, rutæ, lauri, florum chamæmeli & meliloti, deinde oleis rutæ, lauri, lana imbuta superponatur, aut emplastrum de baccis lauri. Admonebis initio, fore longam & difficilem curationē, quia per venas & arterias noui flatus assiduè confluunt. Neque



tamen in hac specie herniæ chirurgia tentanda. *Hydroceles, seu hernia aquosa.*  
 At in aqua si non possis emplastris ad ascitem descriptis, emplastro ex minutis cochleis, aquas

discutere, (quod propemodum impossibile) tentanda chirurgia. Ea autem est varia & multiplex: nam aut serone scrotum traiciendum est, atque ita paulatim aquæ exhaurientur: aut cauterio actuali vel potentiali contentis aquis facienda via: aut ferro scrotum incidendum est, postea per cannulam sensim aquæ vacuandæ.

Non constat inter magistros artis, ubi incisio fieri debeat. Quidam sursum versus duobus digitis longè à teste scrotum incidunt. Albucasis tamen & Auicenna iubent, ut potius aperiatur scrotum ima parte. Postquam aqua abundè vacuata videbitur, ut vulnus obducatur, admoveatur emplastrum aliquod adstringens, ut diapalma, quod subligaculo contineatur. Ceterum pellucencia non distinguit hydrocelem à pneumatocele, quia utrique communis est, sed pneumatocele habet adiunctam leuitatem, hydrocele manifestum pondus. Cur frequentius parte sinistra oritur? quia sinistra spermatica ortum habet ab emulgente.

*SYMPTOMATA PRIMI*

*generis, ac primum de Veneris  
 impotentia.*

*CAP. IX.*

**I**mprimis requiritur in viro virilitas, hoc est non tantum genitalium robur, sed nobilium



*Virilitatis  
causa.*

parrium, quæ omnes ad perfectionem seminis aliquid contribuunt, cerebrum spiritum animale, cor vitalem, vt formam; iecur sanguinem, vt materiam, cuius benignus & halituosus vapor habetur pro naturali spiritu. Itaque ineptus est ad prolem, cui aliqua ex partibus deuotis generationi imbecilla fuerit, aut si pars aliqua princeps grauiter laboret, vt potè si frigidum habeat cor à natura, si insigne aliquod vulnus in capite acceperit, si hepaticum ex fœdo faciei colore indices. Priuatione cognoscitur habitus, vnũque altero definitur: atqui concurrunt tres partes principes, ad fœcundi seminis generationem: Itaque si harum aliqua nihil contribuat, si vim suam cum spiritu singulæ non transmittant, cerebrum animale, cor vitalem, iecur naturale, semen erit infœcundum.

*Infœcundi  
qui.*

In testibus natura posuit vnum fontem caloris, hoc argumẽto, quod castrati euirantur, ex natura virilium muliebrem degenerant. In vasis spermaticis præparatum sanguinem coquere & in semen conuertere est opus caloris, prout ministrat facultati seminificæ seu prolificæ, quam natura testibus indidit: proinde qui testes habent natura, aut accidente frigidiores, qui in inguine qua parte descendunt vasa spermatica, vulnus acceperint, infœcundi iudicentur: semen quidem emittunt, sed liquidum, cradum, serosum, quale non potest esse prolificum effluitque illis semen pudendo veluti lacrymanre, & laboriosè concumbunt.

Mitto testium numerum, magnitudinem, si-  
tum,



si desit, sterilitas inde coniicitur.

Perge: nec tantum totius, maximè verò partium nobilium, aut testiculorum, sed etiam penis actiones consideremus.. Hæ autem sunt *Actionum penis conditiones.* Arrectio & eiectio: Arrectio non debet esse fugax, sed tam longa, ut sufficere possit intro-  
missioni, hoc autem præstat non crassus, qualis facit priapismus; sed multus &que tenuis spiritus: Proinde quibus nervus cavernosus pauco flatu impletur, iis veretrum quidem tenditur, sed mox concidit, non arrigunt tam-  
diu, ut intromittant, hos propriè dixeris coitus impotentes: omnes quidem impotentes sunt *Coitus im- potentes qui.* steriles, non contrà, quia multi arrigunt, & in-  
tromittunt, qui tamen non sunt infœcundi, vel quod non eiectentur semen, ut si *φυμώσκει* laborent, vel eiectoria vasa habeant infir-  
ma, vel sphincter laxior sese satis comprimere nequeat ad excretionem: eliditur enim veluti nucleus digitis, quod *ἐκπυρρίζειν* dicunt Græci, non excluditur inquam cum impetu, fortassis etiam quod paucus sit spiritus: eos enim ideo vocat Hipp. impellentia, quod omnis, præser-  
tim vehementis, impulsio sint ministri; quod tam longè, quinetiam sursum meiamus effi-  
ciunt spiritus. Mitto impotentiae causas exter-  
nas, ut metum & pudorem: his enim nulla de-  
bentur remedia.

Fingamus iam quempiam de sterilitate apud nos conqueri. ( Consideratio quæ fit ex parte *Causarum sterilitatis virilis ex a-* mulieris postea explicabitur ) Ex parte viri ob-  
servabis primùm num sit valetudinarius: nam *men.* etiam pulmonarij, aut non generant, aut sobo-

A a



lem edunt morbidam, minimèque vitalera. Ad testes secunda consideratio dirigatur. Postrema ad penis morbos & symptomata; ad morbos inquam, ut obstructionem communis meatus à caruncula, quæ impedit eiaculationem, & *φύμασις*. Ad magnitudinem penis: nam longior infœcundus creditur, quia longiore ductu genitor spiritus evanescit, semen refrigescit: breuior non potest vsque ad sinum semen iaculari. Ad symptomata, ut arrectionem & eiaculationem, arrectionem inquam, tam diuturnam, ut intro mittat. Si quid horum desit, ut si arrectio sit fugax, infœcundus iudicetur.

*Curatio.*

*Victus  
analepti-  
cus, semen-  
que gene-  
rans.*

Si origo mali pendeat à principibus partibus, roorentur tam sumptis quàm admotis, cerebrum cephalicis, cor cardiacis, iecur hepaticis. Si non sit plenus succi, sed valdè gracilis, si parum sanguinis suppetat pro materia seminis: augeatur alimentis boni succi, vino generoso, nucleis pini, pistacijs: contundantur sensim affuso lacte, deinde addito saccharo fiat pineolatũ, non aliter quàm amygdalarum. Ex iisdem pro bellariis cum amygdalis, marcipanes, pasta regia. Quotidie mane sumat lac coctũ cum vitellis ouorum & saccharo, aut lac coctũ cum melle. Phasiani, alaudæ, coturnices, columbæ, passer sint pro ordinario cibo; imprimis cerebella passerum. Parantur etiam farcimina ex cristis & testibus gallorum, cum testibus arietis, cerebellis passerum, multa medulla: Vitelli ouorum sunt succulenti, succulentiores si coquantur cum alibili succo coxæ arietis. Lingua anseris ficca, puluerata, sumpta sæpius cum vino: cre-



ditur proprietate augere copiam seminis. Faciamus hominem infœcundum, esse plenum succi & lautè viuere, tamen non arrigere inopia spirituum: suadebis, vt vescatur cibus flatulentis, vt pis, fabis, ciceribus, phaseolis, auellanis, castaneis; auellanae & castaneae frigantur in sartagine, aut elixentur in lacte, terantur, addito saccharo fiat pulticula seu auellanatum; si malis, auellanae per aliquot dies macerentur in melle, mel edatur, forma opiata.

Flatū genitalem.

Excitat ad Venerem tardos eruca maritos, quod sit flatulenta, propterea siccetur & illius puluere opsonia condiantur. Quid si noster impotens fuerit succulentus atque etiam flatulentus, non arrigat tamen? Sanè si omnino non arrigat, credibile est vitium esse in facultate, atque illum laborare paralyti pudendi, cui tum succurrendum est remediis, primùm in genere cum de paralyti; postea in specie, cum de paralyti vesicae tractauimus, explicatis. Sumat per aliquot dies castorei ʒ. j. vel vtatur opiata ex conseruis nernalibus. Foueantur genitalia, nec non os sacrum, à quo nerui motorij originem ducunt, nernalibus incoctis vino, deinde liniantur oleo aliquo vel vnguento nernali: clysteres quoque dentur frequentes, quorum decoctum sit nernale.

Quod si motus non sit abolitus, sed imminutus, si penis tendatur, sed cito concidat, stimulanda erit facultas ignaua & veluti sepulta, radice eryngij vel satyrij condita, ex quibus diastatyrion. Testes vulpis, pudendum cerui & tauri, renes scincorum vel canda, vtiliter dantur.

Presidia venerem excitare.

Ad ij



tur cum vino, vel cum aliqua conferua beton:  
 anthos, stœchados, cum melle, dosiſ 3. j. Ex his  
 omnibus permistis in rem præsentem confe-  
 ctio parabitur, quæ omnes scopos vna eadẽ-  
 que opera complebit, augebit semen & flatus,  
 languentẽmque vim suscitabit. ʒ. castanea-  
 rum, nucleorum pini, cerebri passerum, an. ʒ. ʒ. ʒ.  
 ( hæc ad materiam seminis) auellandarum &  
 pulueris erucæ (ad flatus) ana ʒ. j. pulueris te-  
 stium vulpis, pudendi cerui & tauri, radicis  
 eryngij & satyrij, zinziberis conditi, an. 3. ij. re-  
 num vel cauda scincorum 3. j. (hæc omnia ad  
 facultatem stimulandam) coquantur omnia  
 cum lacte & melle, vel cum vino: adde moschi  
 ʒ. j. fiat confectio, de qua capiat, præsertim ve-  
 speri, per tres dies continuos ante congressum.  
 Dosiſ erit minima ʒ. ʒ. maxima ʒ. j. Pauperibus  
 satis erit dare sæpè renum vulpis siccatorum 3. j.  
 cum vino, aut cum vitello vnius oui, cū melle:  
 vel pudendi cerui aut tauri rãtundem. Tantũ  
 vide ne valdè biliosos nimium calefacias, qui-  
 bus propter acrimoniam semen effluit ante-  
 quam intromittant, his pudenda fricentur  
 oleo in quo formicæ bullierint. Caue etiam ne  
 nimium purges, aut sanguinem mittas: nam  
 vtroque venus impeditur. Paulus affirmat stel-  
 liones cremari, puluerem inmixtum oleo, &  
 magno dextri pedis digito illitum, ad venerem  
 potentissimè excitare. Subiungit; cum cessare  
 voles, abluatur digitus. Theophrastus affirmat  
 esse satyrium in India, quod etiam detentum  
 manu, efficit vt sexagies coitus iteretur. Quoad  
 motus immoderatos, quemadmodum priapif-

*Cautio in  
 biliosis.*



Hum & satyriasm, possis ad deprauatum reducere: Idem de aucto appetitu alias.

SYMPTOMATA SECUNDI

generis, excreta, retenta.

CAP. X.

EX semine præter naturam excreto oriuntur gonorrhœa simplex, gonorrhœa virulenta, & ἐξορρηξις γυνῆς, pollutio nocturna: ex eodē remento symptomata exoriuntur longè deteriora, quàm ex menstruo suppresso, quia quicquid resistens cū integrā seruat naturā, eò sit deterius cū in contrariam degenerat: contrariorum enim contraria sunt consequentia. Semen naturale est optimum: Ergo non naturale, ut cū longiore mora putruit, pessimum.

Gonorrhœa simplex est inuoluntaria & indefinens profusio seminis, absque voluptate, cuius causa, est retētrici imbecillitas, ut relaxatis vasīs spermaticis, aut iisdem immodica venere debilitatis. Itaque fluor sistatur fotu astringente, qualis parabitur ex vino, in quo rosæ, salvia, nymphaea, & balauſtia bullerint, litu ex oleo myrrino, vnguento comitissæ, vel vnguento rosato Mesuæ: Terebinthina sumpta cum rheo benefacit. Ex usu etiam erunt syrupi & trochisci adstringentes iam sæpè commemorati. Vel quotidie ex ovo sorbili detur carabes 3. j. Nisi huic symptomati opportunè succurratur, corpus tandem ab exhausto contabescet, quia totus succus alibilis hâc effluet. Consue

Gonorrhœa  
simplex  
quid.

Curatio.



derāda tamen causa: nam si manifesta esset plenitudo, non esset alienū vena secta. ~~eam~~ minuire. Si verò propter calorem & acrimoniā semen assidue profluat, non tantum perinæū & pudenda, sed etiam renes liniantur vnguento rosato Mesuæ, cerato Galeni, oleo nenupharino cum pauca caphura. Quod si putre semen ex longiore mora iudicetur, inducātque viduis salacibus aut monialibus accidentia, quæ consequi solent suppressos menses, passionem hystericam, vterinum fluorem; exhibenda erunt partim quæ symptomati succurrant, partim quæ causæ subueniant, vt cardiaca & alexiteria, theriaca, mithridatium, syrupus de nenuphare.

℞. syrupi nenupharini pro dosi ℥. j. theriacæ ℥. β. cum aqua oxalidis, fiat potio.

---

DE GONORRHOEA  
virulenta.

CAP. XI.

**E**St veluti seminis corrupti & virulenti profluuium, natum ex fædo concubitu: Partes præparando & perficiendo semini dicatæ, contagione inficiuntur, quia ab utero malè affecto morbida quædam excretio sese intrudit & insinuat tempore congressus per poros & meatuum valde patentes, inde vasorum imbecillitas, a qua fluor, iisdem quoque labes inuritur, quæ, quodcumque huc appellit semen, corrumpit: si penis, initat chorda, dolorosè distendatur, vel subest exulceratio, vel affectus inflammatorius, præsertim in prostaticis.



Remedia sunt, clysteres, purgatio ex sola castorea, quæ ardorem renum & urinam temperabit: emulsiones quoque ad eundem finem, atque ut ichori via faciliteretur, citò enim sisti nō debet. Pudenda liniuntur vnguento rosato Mesuæ, vel cerato Galeni. Cum suspicio est vlceris, ex tensione, iniiciatur cremor hordei ad deterfionem, vel ad liniendum & placandum dolorem lac: in quo dissolui poterit aliquid trochiscorum alb. Rhasis cum opio, si dolor valde urgeat. De missione sanguinis controuertitur, præstèrne primum de brachio, postea de pede sanguinem mittere? Sanè nisi manifesta sit plenitudo, aut aliquid aliud, vt inflammatio, aut insignis dolor ita suadeant, non ausim basilicam incidere, ne retractum virus totam massam inficiat & luem accersat. Malim saphænâ aperiri, cum sit remedium tutum. Si non prosis, vide semper ne noceas. Cum tentigo & dolor desierint, dentur ʒ. iij. terebinthinæ. Venetæ cum ʒ. ss. caphuræ. Initio terebinthina lauetur cum aqua plantaginis, detur ex cochleari cum syrupo violato, aut de althæa in fine, hoc est inclinante malo, aut iam diuturnitate molesto. Cum sistere voles, dabis terebinthinæ ʒ. iij. & rhabarbari vstulati ʒ. j. aut ʒ. iij. repetatur singulis hebdomadibus; si nihilominus perseueret fluor, maligna admodum est gonorrhœa & luem minatur. Propterea ad præcautionem iube vt quotidie sumat theriacæ aut mithridatij ʒ. j. superbibat decoctionis guaiaci vel salsaparillæ lb. ss. continuet per viginti dies, & vtatur secundo decocto loco ptisanæ pro ordinario potu: seruando inte-

*Curatio.*

*A qua parte sanguis mittendus.*

*Terebinthina quæ do exhibenda.*

Aa iij



rim dietam exquisitam. Sunt qui pubem & perinaeum inungunt unguento de Vigo cum Mercurio.

• POLLUTIO NOCTURNA.

CAP. XII.

*Cur dormientibus semen maxime effluit.*

**N**Octurnum & inuoluntarium seminis effluuium accidit copia & acrimonia seminis, salacibus, praesertim viduis, quibus consulendum pro remedio ut nubant: Monialibus vero, quibus per votum non licet nubere, dicata sunt sequentia remedia. Sed cur potius dormientibus, quam vigilantibus semen effluit? quia per somnum calor & spiritus recurrunt in suos fontes post primum somnum, perfecta coctione credibile est utrumque una cum sanguine ad testes concurrere, praesertim si consentiat imaginatio: manifestum enim eam habere imperium in humores & spiritus, vel ex hoc solo conicitur, quod solus conspectus aut colloquium formosae mulieris tentiginem exsuscitet. Itaque frequenti phlebotomia minuenda copia sanguinis, usu quoque refrigerantium quotidiano, ut lactucae, calor retundatur; liniantur lumbi oleo nenupharis, lamina plumbi iisdem admoueatur tenuis, & perforata ad difflationem; viri pietate insignes nudis pedibus incedunt, & carnis priuio perpetuo, carnem macerant, venerisque igniculos extinguunt. Itaque tenuiter viuant, neque in molli pluma dormiant, sed potius lumbis puluinem supponant plenum herbis refrigerantibus, violarum, nenupharis quitentantur exoniogmo.





# SECTIONIS QVARTÆ,

DE MORBIS VTERI.

TRACTATUS SECVNDVS.

ENUMERATIO MORBO-  
rum Vteri.

CAP. I.



UTERVM affligi omne genus morbi intemperies omnis, morbus in situ, siue procidat, siue per ventrē susque deque, & ad latera moueatur: Est enim, Platonis opinione, paruum quoddam & distinctum animal, quia animalitas duobus signis cognoscitur, αὐτοκινήσις, & odorum discretionē. Atqui secundum omnes dimensiones vterus à seipso mouetur, iucundis odoribus delectatur, auersatur graueolentes. Si quæ sint vitia in magnitudine, aut in figura (ut sunt aliquando, propter quæ abortit) tamen difficillimè cognoscuntur, difficiliùs curantur.

*Duo ani-  
malitatis  
signa.*



in meatu frequentius vterum male habet, si latiores sint venæ, menses supra modum erumpunt; si angustæ, obstructæ, compressæ; supprimuntur.

*Phymosis  
differentia.*

Ad morbum in meatu pertinet *φίμωσις* vteri, quæ vel est naturalis, ut cum membranula orificio interno aut externo prætenditur, cuius per chirurgiam curatio, à Beniuenio describitur *obseruat.* 28. Aut accidentaria, qualis contingit per difficilem partum, vlcera, deinde agglutinatæ labris, vel excrecentia aliqua, ut condylomate, meatum obstruente: Aliquando leuigatus vterus non concipit, quia semen non retinet: asper enim esse debet ut retineat.

*Morbi communes.*

Illius morbi communes sunt quatuor tumores, phlegmone, erysipelas, œdema, & scirrhus: quibus accedit mola: nisi malis eam ut excrecentiam inutilem ad morbum numeri reuocare. Ad œdema pertinet hydrops & inflatio vteri. Tumorem succedit vlcus *ἐπιζευγματικόν*: Ex difficili verò partu ab acrimonia humoris: quod primo per se nascitur vlcus, primum appellatur. De ijs omnibus morbis sigillatim, quo ordine propositi sunt, differemus, priusquam symptomatum curationem aggrediamur.

Calida & sicca intemperie vteri laborare solent viragines, quibus idcirco pauci aut nulli menses: Ideoque ut plurimum sunt steriles: At delicates, frigida, albæ, laborare solent intemperie frigida & humida, inde illis menses diluti, serosi, albi.

*Intemperie calida curatio.*

Intemperies calida & sicca curetur missione



sanguinis, purgatione ex cassia, catholico, fortu, balneo aut semicupio refrigerante & humectante ex quatuor remollientibus: liniatur rosaceo. Videndum ne nimium refrigeremus, quia uterus densatur, induratur: quinetiam scirrhuscit frigore.

*Frigida intemperiei remedia.*

Frigidiorem calfacies clysteribus ex artemisia, nepeta, matricaria, maiorana, salvia, hyssopo, thymo, pulegio, calamintha, melle anthosato, oleis nerualibus: ex iisdem herbis fiat fodus, insecus. Sit frequens vsus pilularum de hiera aut elephanginarum. Paretur opiata ex conseruis nerualibus, praesertim acori conditi, puluere aromatici rosati, mithridatio, theriaca. Liniantur pudenda oleo muscatellino, costino. Sumatur castoreum per aliquot dies cum vino. Aut ℞. ligni aloës, styracis calamitæ, cyperi, calami aromatici, añ. ʒ. ij. ambrae griseæ ʒ. ss. fiat puluis crassus, cuius suffitum muliebribus excipiat per infundibulum.

*Uterum calfacientia.*

*Humida intemperiei curatio.*

Humidiorem desiccabis decocto sudorifico cynæ, salsa parillæ. Si uterus multo madeat humore, depleri poterit iniectione per metrenchyten decocto vterino. ℞. turbith vel agarici ʒ. ij. bulliant in aqua vel decocto artemisiæ, maioranæ, matricariæ. In colaturæ ad summum lb. ss. dissolue hieræ picæ aut tripheræ magnæ ʒ. iij. fiat iniectione.

*Desiccantia.*



## DE PROLAPSV VTERI.

## CAP. II.

*Causa.*

**V**Terus procidit relaxatis, ruptis, aut putrefactis ligamentis. Si corruptis, aut ruptis vinculis, quibus vicinis partibus, vt ossi sacro, coxis, & recto intestino alligatur, desperatum est. Cuius causę tum coniectura est, cum suo loco sæpè ex arte restitutus, nihilominus recidit.

*Prognosis.*

Sola præcipitatio matricis, quæ accidit relaxatis ligamentis, curationem admittit, eaque non omnis: nam quæ inueterauit, non tantum in vetulis, sed etiam in iuueniculis numquam sanescit. Recens in senibus vix: In iuuenibus tardè & cum difficultate. Paulus & Aëtius negant totum vterum posse procidere, visus est tamen ad genu vsque prolapsus: quod prominet, aliquando ouo struthiocameli simile est. Descensum Fernelius distinguit à prolapsu, intensiōe & remissione.

*Curatio.*

Vt ex arte cures, imprimis huc appellari debent, quæ de procidētia ani præmisimus. Exempli gratia, si tumor aliquis, vt inflammatio reductionem impediat, vena secta & oxyrrhodi-  
no tumori succurrendum. Si tumor sit frigidus, foueatur vino, in quo resoluentia, vt chamæmelum, maiorana, semen lini, & fœnugræci bullierint. Si multo sordeat muco, ænomelite detergendus, interimque aluus clystere proluenda. Quibus peractis, aut si hæc absint, mox vteru



vino adstringente, vt pote in quo rosæ & balau-  
stia bullierint, foneatur, mulier iaceat supina,  
coxis subleuatis, poplites inflectat diuarcatis  
cruril us. Obstetrix verò, digito oleo mastichi-  
no imbuto vterum reponat. Vel paretur pessus *pessus.*  
ex cotone, aut lana, linteo molli & detrito in-  
uoluta, qui maduerit in vino, in quo acacia, vel  
hypocistis sint dissoluta: indatur in sinum, & ab  
gra ipsa paulatim impellatur: lana eodem vi-  
no intincta vndique circumponatur. Cucurbi- *Cucurbi-*  
tulæ iliis, vmbilico, nec non lumbis applicandæ, *tula.*  
vt retrahatur, atque etiam vt contineatur. Ad  
eundem finem odorata naribus, putida vuluæ  
admouenda.

Decenti restitutus loco, in eo permanebit, si os  
sacrum, imus venter, & perinæum inungantur  
vnguento comitissæ, aut aliquo oleo adstringen-  
te, vt mastichino, myrrino. Vel ℥. emplastri  
pro matrice & mastiches, añ. ʒ. ij. cum oleo  
myrrino fiat emplastrum, imo ventri & ossi sa-  
cro applicandum. Si placet, fiat fots & infellus  
ex vino nigro, in quo rosæ & balau-  
stia bullie-  
rint. Cum vterus suo loco redditus fuerit, ne  
rursus procidat, mulier debet mutare situm, at-  
que ita adaptare crura, vt alterum alteri incum-  
bat. Interim, quia humore relaxantur ligamen-  
ta, vtatur diæta exsiccante, vt decocto ligni san-  
cti, contineatur in quiete animi & corporis:  
sternutatio & ruffis hîc fugienda sunt, quia  
deorsum impellunt: Ex subere veluti ouum so- *pessus ex*  
let præparari, quod cera oblinitur, & forma pes- *subere.*  
si inditur, vt impediatur prolapsus: appendatur  
filo, vt retrahi possit.



*Vterus ad  
viam non  
est necessa-  
rius.*

Quid si longiore mora putruerit vterus? Abscin-  
datur: multæ enim abscisso vtero superuixerunt,  
vt Paulus & Aëtius annotarunt, idemque Mat-  
thæus Gradi & Beniuenius obseruauerunt. Et qui-  
dem pars necessaria ad conseruationem speciei,  
vt testes, non ad indiuidui.

UTERI ASCENSVS, DE-  
scensus, motus ad latera, contorsio  
sen peruersio.

C A P. III.

*Causa as-  
census vteri.*

*Descensus*

*Inclina-  
tionis ad  
dextram.  
Ad læuam.*

**G**aleno vterus non videtur mutare situm,  
nisi cum procidit: venæ tantum tumere &  
ligamenta tendi abbreviariq; putat, indeq; fieri  
vt si tendantur ligamēta superiora quibus spinæ  
alligatur, tumeantq; superiores venæ, ascendere  
putetur: & oppresso diaphragmate suffocatio-  
nis afferat opinionē, ex quo symptomate stran-  
gulatus ab vtero nominatur. Quinetiā, cum sit  
accidens admodū terrificum, nominis quadam  
prærogatiua, *hysterica passio* nuncupatur. Si  
verò humoris copia tendantur ligamenta infe-  
riora, vt pote quibus alligatur coxis & recto in-  
testino, huius causæ ignaris videtur descen-  
dere: quemadmodum si ligamenta sola dextræ  
partis tendantur, videtur ad dextram inclina-  
re & veluti conuelli: si sinistræ, ad læuam:  
cum tamen opinione Galeni vndique fixus in  
eodem situ permaneat. Obseruauit tamen Fer-  
nelius, atque ego non semel, vterum, nunc in-



frā, nunc à dextris, nunc à sinistris totum conuelli coactum in globum, proinde, vt procidit, ita dimoueri potest, plus minus relaxatis ligamentis.

Causa vt plurimum à semine, aut menstruo retento, quia putri fumo offensus, huc illuc inordinate mouetur. Frequentius ascendit, quia fumi ascendunt. Affectus est periodicus, quia repleto vtero redire solet accessio.

Priusquam de remedio cogites, hysterica distingues ab apoplectica, sterore. Hysterica enim etiam videtur priuari beneficio respirationis: nam transpiratio est illi loco respirationis. *Discrimen suffocationis ab apoplexia.*

Apoplectica autem omnis summa cum difficultate spirat, atque etiam, nisi valde levis sit apoplexia, stertit, spumat: Asynoptica verò, quod *A syncope.* pulsus hystericis permaneat, nisi tam fortis sit accessio, vt mors sit in propinquo: (aliquando enim eadem die interimit) per syncopen autem pulsus aboletur, accedit sudor frigidus, qui synopticus appellatur.

Remedia quædam conueniunt morbo, alia paroxysmo: Ad paroxysmum, quoties suffocabitur ascensu, admouebis naribus graeolentia, vt rutam, digitis confricatam, aut asphaltum iniectum carbonibus. Appone naribus aut castoreum dilutum aceto, assam foetidam, fumum pennarum perdicis vistarum, aut putris soleæ: Muliebribus autem suppones odorata, vt pessulum ex lana, oleo de spica, vel muscatellino inebriata. Si placer, aliquot grana zibeti, ambræ griseæ, aut moschi dissoluantur oleo costi, vel nucis moschatae, quo digitum in- *Curatio paroxysmi*



unctum obstetrix immittat in vterum. Iniici potest clyster ex herbis vterinis odorantibus, vt maiorana, artemisia, matricaria. In colatura dissolue olei de spica, vel costi ꝑ. j. trochiscorum de gallia vel de alipta moschata ꝑ. j. triphetræ magnæ, vel hieræ picræ ꝑ. β. Si placet, ex ligno aloes, calamo aromatico, trochiscis de gallia vel de alipta moschata fiat suffumigium, quod excipiat per muliebria. Erotis dat cum vino puluerem ex cordis cerui & fol. lauri, añ ꝑ. j. myrrhæ ꝑ. j. certo experimento, inquit, matrix in suum locum remeabit.

*Sternutatio in ascensu.*

*Vomitusa defensio potior.*

Quod si descendat, muliebribus supponenda erunt fœtida, vt castoreum & assa fœtida. Odoranda verò suaueolentia. In ascensu, sternutatio mouenda: potissimū insufflato castoreo: & elleboro nigro, nam etiam fœtore deturbabit. In descensu nocerent sternutatoria. Aperiendum potius os, & lingua digito premenda, vt vomitus excitetur, quia sursum trahit: noceret autem in ascensu. Item vterō ascendente deambulandum est, eodem descendente quiescendum. Si ascendat, cucurbitula imo ventri & internis coxis applicanda erit, vt retrahatur, quæ noceret vterō descendente: Brachia quoque ligari debent cum descendit. Tibiæ verò & fœmora cum ascendit. Præterea coitus releuat à paroxysmo ascensus, seu suffocationis, eoque magis, si penis linjatur oleo moscatellino, aut alio quouis, in quo granum moschi, zibeti, vel ambre griseæ sit dissolutum: Propterea medicus consulere debet parentibus, vt puellæ nubili querant maritum quadratum & succi plenum. Notandum quod



quod iuuentulæ hystericæ primis congressibus solent concipere, ut caueant sibi; appetens quippe uterus inuento edulio sese explet: Hæc ad paroxysmum.

*Hystericarum uterius est auidissimus.*

Ad morbi verò curationem & præcautionem Galenus 8. κε τόνος præscribit agarici trochiscati 3. i. ex vino, alioquin terebinthinæ 3. iij. & pulueris hieræ colocynthidos 3. i. ziberi aliquot grana, excepta cotone in umbilicum induuntur, superposito emplastro ex galbano, ut illic contineatur. Vel ℥. assæ fœtidæ, castorei & galbani, añ. 3. j. cum oxymelite, fiat parua massa, de qua capiat pilula, duas instante accessione, vel derur 3. j. castorei, refugiet fœtida. neque ascendet. Conferet prouocare suppressos menses, incisa saphæna: Quod si assequi non possis, aperiatur basilica dextra.

Licetne etiam in paroxysmo venam secare? *phlebotomia ubi conveniat.* Licet sanè, quando cerrum est, hystericam esse propter suppressos menses, etiam si veluti mortua & exanimis iaceat. Oppressas enim vires à languidis distinguere, est solius artificis. Pro hystericæ ex semine retento, imperentur ea quæ ad exoniogmum præcesserunt. Succurret maritus, præsertim si glandem inungat oleo moscatellino.

Distortio dicitur, cum cervix in oblongum ducitur. Cui malo obstetrix indito digito subueniet; prius tamen instituto foru emoliente.



DE MORBIS IN  
meatu.

## CAP. IIII.

**M**orbi in meatu multæ sunt differentia: vteri compressio, eiusdem densitas, coalescentia, obstructio.

*Compressio-  
nis cau-  
(a.*

*Densatio-  
nis.*

Comprimitur vicinæ alicuius partis tumore, aliquando ab omento, aut à pingui aqualiculo, qua causa valdè pingues non concipiunt: pinguedo enim comprimit internum os vteri.

Densatur vterus potissimum frigore, ut si in partu difficili vulva exposita fuerit aëri, aut post partum ocyùs domo exierit, dum ex lochijs paterent adhuc viæ: aut ad motis vel iniectis nimium refrigerantibus, ut narcoticis ad placandum dolorem.

Ad coalescentiam pertinet phymosis vteri. Non ita pridem mulier Senonensis ex difficili partu collum vteri habebat ita agglutinatum, ut vix specillum admitteret, iam à 7. annis talis permanserat, frustra subagitata à marito. Chirurgus primum phlebotomo paulatim labra diduxit, ut viam faceret pessario plumbeo, quod sensim intromisit, & marito viam patefecit.

*Obstructio-  
nis.*

Obstructio est frequentior. Obstruuntur autem venæ vteri pituita crassa, qua causa suppressi solent menses, eique soli causæ destinantur remedia, quæ ad suppressos, menses



& mortuos partus præscribuntur. Obturatur etiam meatus callo, verruca.

Si comprimantur à vicinæ partis tumore, ille si fieri potest resoluatur. Si à pinguedine, deficientibus, vt inedia, hidrotico, gracilitas procuretur. Remedia ex generali methodo repetenda, vbi de morbis auctæ magnitudinis. Si densiorem vterum obstetrix contactu ipso deprehendat, admoneantur & iniciantur quæ calfaciant & humectent, vt decoctum maioranæ, matricariæ althææ, brançæ vrsinæ; ex residentia cataplasma: Vel ex cera, terebinthina cedria, & oleo liliorum pessus paretur. Morbus est longus & difficilis, præsertim si densitatem consecuta sit durities: Quæ, si fuerit in collo, obstetrix digito percipiet. Distinguitur à callo, quòd callus sit indolens, durities vel leuissimo contactu dolorem facit, proinde cum admittit congressum, summus dolor excitatur.

Curatio  
compressio-  
nis.

Desistatis.

Coalescētię chirurgiam paucis suprà præstrinxi, de qua plurib. Paulus *li. 6.* vbi etiā legere possis, quomodo nymphea immoderata, clitoris seu cauda, mulieribus abscindi debeat: qua de re lege etiā Aëtium *lib. vii.* Obstructionis remedia opportunius cum de mouendis mensibus.

Αἱμῆλαι seu imperforatæ dicuntur, quibus natura vel accidente, externum, aut internum orificium clausum est, vnde clausura vteri nominatur. Aliquando in medio obducitur os externum, alis seu pterygomatis velut in vnum coalescentibus: aliquando in medio matricis membrana adnascitur. Clauso orificio exteriori impeditur congressus, purgatio menstrua, &

Imperfo-  
rata quæ.



conceptio: obducto ceruicis, medio congressus  
& conceptio: clauso ore matricis sola conceptio  
impeditur. Nam menses fluunt per venas cerui-  
cis. Speculum matricis latentem causam de-  
monstrabit. Clausura sine dioptra primo obtutu  
discernitur: scalpello diuidatur, quēadmodum  
in medio membranula.

*Hiatus v-  
teri quid.*

Ad morbum in meatu pertinet hiatus, quan-  
do ostium vteri manifestè dehiscit: cui malo  
subuenit fetus adstringens, ex decocto rosarum  
rubrarum, balaustiorum, nucū cupressi, galla-  
rum, quomodo quæ aliquando constupratæ  
sunt, solent mentiri virginitatem.

## L A U I T A S V T E R I.

### C A P. V.

*Causa la-  
uitatis v-  
teri.*

CVM vterus sit instrumentum procreatio-  
nis, qui suo sinu non aliter quàm terra  
plantas, nouimestri spatio fœtum continere  
debet: natura de industria fecit illum asperum,  
si præternaturam læuigetur, ante tempus fœ-  
tum excludet. Lauitas autem illi accidit, non  
aliter quàm lenteria intestinis, ex crassa & vi-  
scida pituita qua illinitur: Itaque huic morbo  
non aliter, quàm intemperiei humidæ cum ma-  
teria maturè succurrendum est. In vterino de-  
cocto bulliant agaricus vel turbith, fiat me-  
trenchytes, vtatur per aliquot dies sudorifico:  
Hippoc. mulierem quæ abortit sine manifesta  
causa, iudicat habere acetabula vteri mucosa. Si



fortè conceperit, ne abortiat fœtusque iam grandior sua mole procidat, contineatur in lecto postremis mensibus gestationis, alioquin fasciis vterus sustineatur. Hactenus morbi similes & organici, sequuntur communes.

INFLAMMATIO.

CAP. VI.

**R**aro vterus inflammatur, estque inflammatio, ut & erysipelas, lethalis. Dignoscitur tumore, calore, dolore, cum febre continua, cum horrore inæquali & inordinato. Augentur hæc symptomata, si ad suppurationem tendat. Factus abscessus si parte externa rumpatur, pus effundetur in capacitatem ventris: si parte interna, vacuabitur per collum vteri: sed permanebit in vtero magnum, & immedicabile vlcus. Phlegmone frequentius fit in collo vteri, neque adeo hic lethalis est.

*Inflamatio vteri.*

*Colli vteri.*

Remedia sunt clysteres frequentes qui refrigerent, purgatio ex cassia. Vena primùm in brachio, ratione plenitudinis, deinde in pede semel iterùmque secta, ad vacuationem & derivationem causæ morbificæ: Perinæum initio liniatur vnguento rosato Mesuæ. Iniiciatur decoctum refrigerans & repellens, ex decocto portulacæ & rosarum rubrarum, in quo dissoluatur syrupus rosarum siccarum, deinde resoluens ex decocto fœnugræci in aqua & vino. Si neque possit impediri generatio phlegmones, ne-

*Curatio.*

Bb iij



que resolui, maturandus abscessus cataplasma-  
te emolliente.

DE SCIRRHIS, ET  
cancro.

CAP. VII.

*Curatio  
scirrhi non  
confirma-  
ti.*

*Cancerosi.*

SCirrhus confirmatus est insanabilis. Inci-  
piens emollientibus tam iniectis, quam ad-  
motis curetur, admistis vterinis. Quatuor re-  
mollientia, artemisia & matricaria cum oma-  
so bulliant, decoctum saepe iniiciatur, postea  
liniatur oleo liliorum cum vnguento de althæa.  
Quando scirrhus incipit dolorem facere, fit  
cancerosus, neque tum attingi debet, nisi ut  
malo blandiatis: leuibus enim non cedit,  
fortibus remediis irritatur. Succus solani,  
semperuini & plantaginis, aut eorum aquæ stil-  
latitiæ, cum tuthia præparata. Vnguenta dia-  
pompholygos, de plumbo & de cerusa con-  
ueniunt cancro tam simplici, quam ulcerato.  
Itaque iniiciantur cum succis, aut dissoluan-  
tur prædictis aquis, necnon scabiosæ, agrimo-  
niæ. Vel pessus ex plumbo istis succis vel vn-  
guentis inebriatus indatur. Nisi malis confice-  
re ex emplastro de cerusa, & emplastro diuino.  
Vel solanum & plantago coquantur in lacte,  
fiat infusus. Sumatur lac asinæ cum puluere  
cancrorum, aut ex succo solani & plantagi-  
nis coctis cum saccharo syrupus præparetur.  
Oleum ouorum in mortario plumbeo diu subi-



gatur cum pistillo plumbeo, fiet linimentum valdè anodynum pro canceris omnibus vlceratis, quamcunque partem obsideant. Lana eo insuccata forma pessi indatur in vterum. Venæ sectio non erit omittenda, primum in brachio, deinde in pede.

INFLATIO VTERI.

CAP. VIII.

**D**iscernetur, quòd solum tumet hypogastrium sine febre. Curabitur remediis iam ad colicos dolores à flatu præscriptis, clystere carminante, fotu ex decocto cumini, rutæ, lauri, anethi: ex eisdem semicupio parato. Litu ex oleo anethi, lauri, admoto emplastro de baccis lauri. Magna cucurbitula hypogastrio admota, quæ miraculo flatus resoluit. Poterit etiam parari pessarium ex lana prædictis oleis inebriata, quæ si placet, inuoluatur linteo molli, & vsu iam attrito. Bibat vinum decoctionis marathri. Decoctum carminatium, in quo 3 ij. confectio-  
*Curatio.*  
nis de baccis lauri dissolutæ sint, iniiciatur per metrenchyten.

DE MOLA.

CAP. IX.

**E**st caro informis, præter naturam nata in Mola quid.  
Vtero, formatricis impotentia, aut men-  
Bb iij



strui vitio, sic dicta quod grauat instar lapidis molaris: Quando enim semen viri imbecillius fuerit, aut obruitur sanguinis materni copia, pro vero partu producit molam.

*Signa diagnostica.*

Dignoscetur pondere & immobilitate: fœtus enim levis est, & si mas, tertio; si fœmina, quarto mense incipit moueri: Mola per se non mouetur, sed moto solum subiecto: quamcunque enim in partem mulier corpus inclinet, eò vergit mola: Addit Hippocrates, tumere quidem illis mammas, verum sine lacte.

*Curatio.*

Cum mater transegerit mensem quartum, neque motum vllum in vtero perceperit, præsertim si cætera consentiant, neque tumeant illi pedes vt hydropicorum, coniectura est molæ. Tum debent dari vehementiora, quæ post hæc ad mouendos menses, & ad deturbandum mortuum fœtum, & ad morantem secundinam præscribentur. Quando enim inueterauit, & iam vnum, aut duos annos excessit, consilio Hippocratis timidè admodum suscipienda est curatio, nec nisi prænunciato periculo. Mittendus sanguis in brachio & in pede, vt alimentum molæ subtrahatur, atque etiam vt prohibeatur ne inflammatio suboriat, datis frequenter hæmagogis vehementioribus: prius emolliendæ viæ fotu & infessu ex remollientibus coctis in hydrelæo. Gestet perpetuò diachylum cum gummis, mixtum cum emplastro de meliloto, prius remollit, posterius resoluit, vel linjatur imus venter etiã oleo liliorum, aut decocto de althæa, vt prius Pareretur pessus ex gauriflori & sabina, ellebori, aut colocynthidis.



§.i. exceptis multa cera aut terebinthina. Donec observauit molam annos quindecim gestatam, foeliciter excretam. Tamen raro solet excedere quartum annum.

VLCUS VTERI

CAP. X.

**D**ignoscetur dolore pungente, & excreta sanie. Benignum vlcus ostendet pus album, laeue & aequale: ab his notis quo longius aberit, vt si serosum, nigrum, putidum fuerit, eo deterius: si sanies fuerit similis faci vini, vlcus est cancrosum. Pars affecta per *διόπλῃν*, seu speculum matricis, vel immisso longo pessario discernetur. Quo vlcus erit profundius, eo deterius. Vlcus matricis in sene nunquam, in iuencula raro sanescit, quia pars est spermatica, & continue madet: hydrops immedicabilis ad extremum consequitur. Tamen saepe purgetur blando cathartico, aperiatur vena. Initio ad deterisionem, fiat iniectione ex decocto hordei, agrimoniae, marrubij, bulliant in sero lactis: In colatura ꝑ. iij. dissolue syrupi rosarum siccarum, vel de absinthio ꝑ. j. si placet, bulliant in hydromelite, ex colatura fiat clyster vterinus. Ad vlcus malignum iniiciatur vnguentum Apostolorum cum œnomelite, addendo Aegyptiaci parum. Ad consolidandum. ℞. decoctionis vtriusque consolidae ꝑ. iij. dissolue tuthiae, vel vnguenti diapompholygos ꝑ. ij. fiat iniectione in vterum. Aut ℞. corticis thuris, mastiches, gummi hederæ & iuniperi, an. ꝑ. ij. excipiantur ladano, vel terebinthina, fiant trochisci, quo-

*Diagnosis.*

*Prognosis.*

*Curatio.*

*Detergentia.*

*Consolidantia.*



rum fumus per infundibulum excipiat. Si vlcus fuerit à lue venerea suffitus fiat ex cinna-  
brio: Si vlcus fuerit in collo, & pessario possit  
attingi, multò faciliùs sanescet. ℞. pessarium  
commune, mergatur in vnguentum diapom-  
pholygos, aut paratur pessus ex plumbo: pote-  
rit inuolui linteolo, oblito vnguento diapom-  
pholygos. Interim sumat per os potionem vul-  
nerariam, dec. & sudorificum. Curatio enim  
vulceris omnis in exsiccatione consistit; propter-  
ea aquis Spadensibus, aut Niuernensibus nihil  
esse præstantius pro vlceribus internis, dummo-  
dò non sint à lue venerea, alias monuimus.  
Huc reuocari possunt, quæ ad phlegmonem &  
vlcus vesicæ præcesserunt: affectus enim in iis  
partibus similes sunt, siue partes spectes, siue  
affectus ipsos. Clysteres iniiciantur frequentes  
ex sero lactis, aut aqua hordei. Vratur lacte asi-  
næ, deinde capræ.

---

SYMPTOMATA PRIMI  
generis, ut impedita conceptio.

CAP. XI.

vteri offi-  
cia.

**V**terus est instrumentum procreationis,  
qui veluti terra sementem, suo sinu semen  
viri excipit, exceptum retinet, retentum tepore  
suo atque temperie insitæque virtute promouet  
ad actum. Prolificam enim facultatem virili se-



mini à testibus inditam, fortassis non tantum temperie, sed etiam insita proprietate ad opus suscitatur: quæ tria, semen attrahere, continere, & promouere: vno conceptionis nomine includuntur. Concepto semine genitor spiritus, cui insidet vis conformatrix, nouem mensibus primum ex materia seminis tam virilis quam muliebri partes spermaticas, ut ossa, venas, arterias, nervos compingit: Sanguineas verò ex materno sanguine, qui ad eum finem toto gestationis tempore retinetur. Maturum & perfectum infantem, tandem excreticis suæ robore excludit & in lucem edit; itaque conceptione & partu veluti principio & fine, nouimestris gestatio concluditur. De quibus sigillatim nobis differendum est, à conceptione ducto initio: cuius frustratio propriè sterilitas nominatur.

Intemperatus uterus non concipit, quia si fuerit humidior, non aliter quam terra palustris cerealia, semen obruit: Si frigidior, eius vim & calorem extinguit: Siccior materiam abunde non suggerit. Calidior eandem absumit. Hippoc. densitatem vteri recenset inter præcipuas causas impeditæ conceptionis. Meretrices, non natura, sed accidente densum & callosum habent uterum ex concubitu frequentiore. Accedit quod ut prolificum sit semen, mora longa & calore opus est: frequens autem congressus antevertit tempus conueniens; sit etiam quod illæ clunes valde subagitant, ut exiliat semen, neque parietibus vteri adhærescat & agglutinetur. Desigendus quoque animus in cæteros morbos organicos, ut coalescentiam

*Causa sterilitatis.*

*Aphor 62. sect. 5.*

*Meretrices cur non facile concipiunt.*



& obstructionem à callo, verruca; necnon in communes, vt scirrhum, quibus non est dubium conceptionem impediri. Paralyfis quandoque vteri impedit conceptum, quod refrigerat viri congressum & ardorem, tum obstetricis digitos non sentit, menses effluunt laboriosè, vel subsistunt, vel mouètur inordinatè. Aliquando vterus non concipit, quia laborat per consensum, vt si mulieri, quemadmodum & viro, sit pars aliqua princeps malè affecta: Valerudinariæ enim solent esse steriles. Aliquando frustratur conceptio, quia semina non concurrunt, fortè, quòd vir citiùs quàm fœmina eiaculetur, fortassis etiam quòd vterque calidior, frigidior, humidior: Ideò enim fieri videmus, vt mulier quæ ex primo marito nullos potuit suscipere liberos, si fortè ad secundas nuptias conuolet, numerosa prole domum impleat, quia seminum maior concordia: imò verò per ætatem temperamentum vteri immutatur.

*Visconcordia  
seminū*

Propterea enim fieri existimo, vt quæ iuuenis ex eodem marito nullos suscepit liberos, ætate prouectior pariat, immutato per ætatem vteri temperamento: vt desinat vulgus impudicitie acceptum ferre, si quæ mulier, post 20. annum matrimonii incipiat vtero gestare. Iuenculæ non concipiunt ante annos pubertatis, quia nondum menses illis fluxerunt, eò quòd vasa sint angustiora, neque suppetit materia, quia tota in partium spermaticearum accretione absumitur. Prodigio enim simile est, quod Sauonarola & Capellanus obseruarunt, puellam nouem annorum peperisse. Quemad-



modum & quod de Massinissa ferunt historiae, illum post annum 80. prolem suscepisse. Quidam simile obseruauit Venetiis Alex. Benedictus. Quanquam Arist. 4. de partib. animal. neget senem fecundum semen emittere post annum septuagesimum.

Quæri solet, si concipere possit cui menses nunquam fluxerunt. Non videtur, quia menstruorum purgatio idcirco flores à vulgo nominatur, quod non aliter quam flores fructus in plantis, ita in hominum genere, menstruorum purgationes matri fœturæ sunt indices. Atqui contrariorum contraria sunt consequentia: Itaque ut arbor quæ flores non edidit, erit infrugifera; ita mulier quæ non est repurgata. Rondeletius tamen vidit Montisbani mulierem, quæ numerosam prolem suscepit, cui tamen nunquam menses fluxerunt. Sed rara non sunt artis. Ut vna hirundo non facit ver: ita vnicum exemplum non potest destruere medicinæ præcepta, quia traduntur de his quæ si non semper, saltem ut plurimum fiunt; satis est si sint in pluribus vera.

Sed quomodo dignoscam si mulier sit infœcunda, nec ne, causa sterilitatis latente? Iubet Hipp. ut mulier benè tecta suffitum per vuluam excipiat: Galbanum, thus vel myrrha proiciatur in prunas, per infundibulum vapor excipiat, aut supponatur allium tempore somni, cuius odorem si non sentiat, haud dubiè obstructum aut insigniter intemperatum esse vterum necesse est: ideoque non est in maritum, sed in uxorem reicienda causa sterilitatis. Certior con-



iectura, si semen viri petat fundum aquæ.

*Curatio.*

Faciamus ergo sterilitatis causam vxori tribuendam, tum vterus tam sumptis quam ad motis roboretur. Primum purgetur massa pilularum de hiera cum agarico, deinde præscribatur Gordonij hoc magisterium, quod mihi solet esse instar omnium.

℥. Ambra griseæ & styracis calamitæ, an. ʒ. j. mastiches, thuris, caryophyllorum, ligni aloes, cinnamomi, nucis moschatæ, nucum cupressi, an. ʒ. ss. cum oxymelite & aqua rosarum, fiat confectio, quæ diuidatur in quatuor partes, ex vna fiat pomum odoratum, quod assidue subolfaciat, si non sit hysterica: Ex secunda fiat parua massa pilularum, de qua capiat dormitura pilulas tres quantitate ciceris. Ex tertia pessarium, quod priusquam intromittatur, inungatur oleo muscatellino, vel de spica. Quarta, vel proiciatur in prunas pro suffitu, vel dissoluatur aqua calida, cuius vaporem per infundibulum excipiat: Si potest, his peractis superdormiat. Polypus apud Hippocratem iuuat plurimum conceptionem aut recens esitatus, elixus, aut assatus: & assati puluis sumatur cum vino. Ad maius robur vteri, gestet etiam emplastrum pro matrice. Quidam succum & puluerem pæoniæ commendant ad conceptionem, alii rasuram eboris Itaque ℥. conseruæ acori & saluiæ, an. ʒ. j. pulueris bistortæ, ligni aloes, pulueris radicis & seminis pæoniæ, scobis eboris, an. ʒ. ij. excipiantur succo pæoniæ, fiat opiata, de qua capiat ʒ. j. manè & serò. Interim venter liniatur oleis odoratis de spica, costi, cinnamomi, nucis

*Opiata.*



moschatæ. Fiat fœtus vel infessus ex artemisia, matricaria, calamintha. Maritus vero ante congressum sumat coaguli leporis 3. j. cum vino; quotidie sumat lac vaccinum, in quo duo vitelli diluantur.

*Fœtus.*

Notandum diligenter, quod monet Valescus, in iis remediis etiam per duos annos perseuerandum esse, quia longa & difficilis est mutatio sterilitatis in fecunditatem.

Cæterum ut mas gignatur, suadet Hippocrates, ante congressum, sinistrum testiculum ligari, ut totum semen ad dextrum confluat: Partes enim dextræ sunt robustiores sinistris, & dextra spermatica directò è vena caua sugit materiam seminis, sinistra ab emulgente. Suadendum etiam cum mulier se habere in utero existimat, ut in dextrum latus corpus reclinet, atque si potest ita dormiat (Nam & in dextra parte uteri fieri mares verisimile est:) adhærebit semen huius lateris acetabulis, & suget de vena caua materiam, ex qua fœtum efformabit. Non est prætereundum, ruta, nepet impediri conceptum, siue eorum decoctum, aut succi assu-  
mantur.

*Conceptum  
impediens.  
tia.*

## NOVIMESTRIS GESTATIONIS

*morbosa accidentia, imprimis  
abortus.*

### C A P. XII.

**P**rimis mensibus grauidę picant, menstrui portione aliqua ab utero ad ventriculum



transmissa. (cui malo medetur rotula ex pistis amygdalis saccharo dulcoratis) stomacho etiam compatiēte, inappetentia, cardiogmos. Eiusdem menstrui fumis laceffitum cor palpirat, deliquium frequēseasprehendit. Quinetiam compatiēte cerebro, quādam epilepticē conuelluntur, quæ omnia solent disparere grandiore fœtu; quia menstrui maiorem portionem absumit. Interim non erit alienum cassia cum rheo ventriculum repurgare, nec non opiata ex conferuis cardiacis rosarum, violatum, buglossi, borraginis, confecta cum pulueribus cardiacis cor munire. Vomitus vtiliter accidit gravidis, quia reuellit, nisi fuerit immodicus. In eo casu humor peccans minoratiuo aliquo deturbetur. Est cum natura ipsa impuritatem per vterum expurgat, vt cum gravidæ fluunt menses albi, quod habere debent in bonis; si menses rubri exeant, fluit sanguis per venas cervicis, nō vteri, quia illius os tam arctē clauditur a conceptione, vt vix graphii cuspidem admittat. Nihil tam metuendum quā abortus, nihil quod æquē medicos sollicitet. Abortiunt quibus vterus humidior & acetabula vteri plena muco. Quibus consulendum, vt in lecto se contineant: si nolint, aut propter angustiam rei familiaris non possint, saltem non exeant, nisi hypogastrium fasciis subleuent. Desiccandus vterus longo vsu hidrotici, vt salsæparilla, vel potu aquarum Puguensium aut Spadensium. Actites lapis appensus brachio sinistro creditur fœtum suspendere. De magnete docti quidā idem pollicentur.

*Caco-  
chymia cura-  
tio.*

*Abortus  
causa.*

*Actitis  
virtus.*



pollicentur. Decoctum radicis tormentillæ creditur proprietate abortum impedire.

℞. conseruæ veteris rosarum ℥. j. conseruæ symphyti ℥. j. β pulueris radicis tormentillæ ʒ. iij. ossis de corde cerui, coralli rubri, añ. ʒ. ij. fiat opiata cum syrupo cydoniorum, de qua capiat ʒ. j. mane & vespere hora somni. Utatur sæpe manu Christi perlata, vel ex ouo sorbili quotidie sumat carabes & mastiches añ. ʒ. j. Si semel propter mucum abortierit, priusquam denuò concipiat, eluatur vterus decocto detergente, in quo turbiti, aut agaricus bullierit. Vel ℞. radicis tormentillæ ʒ. β. ligni aloes, benjoin, styfacis calamitæ, calami aromatici, añ. ʒ. j. fiat puluis pro suffitu, quo vterus desiccabitur.

*Vterum  
detergentia.*

Si plethorica videatur, existimetque fœtum obrui copia sanguinis, ideoque ante tempus illum appetere exitum, medio tempore gestationis (hoc enim tempus præfert Hipp. cum nihil vrget) incidatur vena in brachio. Noui quam plurimas, quarum aliæ abortiunt, aliæ fœtus edunt parum firmos & vitales, nisi intermediis mensibus phlebotomiâ plenitudo minuatur.

*Phlebotomia  
quibus  
conueniat.*

Si abortû excitet vehemens & diuturna tussis, aut sternutatio, quia vterum deorsum impellunt, remediis suo loco explicatis, quàm citò fieri poterit, placari debent. Quemadmodum si alui fluor aliquis, vt diarrhœa, dysenteria, lienteria, atque imprimis tenesmus: Iniiciantur frequentes clysteres ex lacte, cum vitellis ouorum & saccharo rosato, etiâ addito pauco philonio, vt obtundatur sensus. Huc referre possis abortû ex vehementiori cathartico, quemadmodum

*Ieiunium  
gravidarum  
atque.*

Cc



ad inanitionem, sanguinis immodicā detractionem, aut longiorem in ediam: quibus causis non est dubium mulieres sepe numero abortire, id eoque à ieiunio quadragesimali grauidę debent excusari. Scribit Hipp. lib. 3. Aphor. 13 si ver fuerit siccū & aquilonium, hyems australis & pluuiosa, vt plurimū mulieres abortire. Cur ita? quia aere pluuio repletur madetque vterus: aquilonio flatu & hyemis frigore comprimitur, atque ita cum humore fetus excluditur. Gravidam acuto morbo, vt pleuritide, aut febre continua corripit, lethale. Quid tum opus est facto? Seruanda mater, etiam cum fetus periculo: frequenti venę sectione & purgatione profligandus morbus, quinetiam abortus prouocandus est arte, vt mater seruetur. Caue autem ne temerē abortiuum impedias, puerperam enim in vitę discrimen coniiceres.

## S C H O L I V M.

**M**ETALLICARVM aquarum vsum vdeo placuisse clarissimo Riolano, ut potē qui sexcentis ferē locis eas prescripserit superius: in cap. de paralyfi, de tremore, de affectibus ventriculi: de vlcere renum, vesicę, & vteri, in cap. de tenesmo, de mensibus deprauatis: hic denique de abortu. Verum, quamuis negare non ausim, mirabilem esse in aquis Dominum, vt habent sacra litera; propter mirandas, ac propē diuinas dotes eis à supremo numine concessas, ad contumaciam quorundam morborum curationem: nec inuitus fatear cum Vitruuio: Nulli ibi maiora, quā in aquis cerni naturę miracula, morendose esse putō iuniores Φιλιππος, vt prudenter & cautē se gerant in prescribendo earum usu, ne temerē atq. inconsultō, vt ferē fit, ad eas mittantur agri intemperati, encochymi, quibus astuent viscera nūritia, & squalleant multa illuubiliosa, fætida, acri, maligna; quorum du-



Etibus frequens adfit percelebris illa multorum morborum  
 parens obstructio, qua vix ac ne vix quidem summonetur:  
 unde tandem nascuntur morbi adeo perniciose, ut vix un-  
 quam desinant, & agris ferè cōmorianitur. Eiusmodi enim  
 aqua, qualescunque sint, calore & siccitate insignes sunt,  
 (quamuis alia plus, alia minus caleant) quippe quae quasi  
 per calcem & cinerem exusta terra, atque generantur me-  
 tallis, manent & percolentur: adeo ut vix fieri possit, quin à  
 diuturno earum usu empyreuma quoddam remineat, quod  
 in corpore intemperato, atque disposito, nonnumquam mor-  
 bum excuet, & feruidam, si qua sit, viscerum dispositionem  
 adaugeat. Id ipsum probant Hippocrates, lib. de acre, locis  
 & aquis, textu 13. Aristotel. lib. 2. Meteor., cap. 3. & Gale-  
 nus cap. 6. lib. 1. de simpl. medicam. facultatibus; quae inui-  
 sat & attentè perlegat Lector, eiusmodi aquarum vires &  
 usum discendi capidus. Lubens quidem fuisset eas locum  
 habere in perniciosis quibusdam affectibus, & in ijs mi-  
 randa quadam putrare: nec tamen ista Medico in Hippocra-  
 tis & Galeni doctrina instituto suffragantur, ut earum usum  
 promiscuè prescribat singulis propè affectibus, & quavis  
 anni tempestate: quod tamen sine ullo diorismo, ἀτὰρ  
 κτῶς, ἀμεθοδῶς & intempestivè faciunt diabolares  
 quidam medicastris, & Paracelsi de grege sufflones Empiri-  
 ci. Sciant quoque Φιλίστρος superius, cap. de Paralyti,  
 Spadenses & Niuernenses aquas ab Auctore nostro ther-  
 mas improprie denominari: ùm therma dumtaxat dicantur  
 aqua illa calidior, in quas tanquam in balneum agri  
 corpora sua demergunt: aqua v. r. d., quas largiori calice hau-  
 riant. Neque etiam video quia ratione paralytici ab eiusmodi  
 Spadensium aut Niuernensium aquarum usu levari  
 possint, quamcunque causam habeat illa paralytis: idem  
 de tremore sentio, cui potissimum repugnant, cum de causa  
 morbifica nihil detrahant, & humorem nervis impactum  
 nec digerant, nec discutiant. Quod apprimè praestans aqua  
 Borbonienses balneo adhibita, virtute scilicet, actūque fer-  
 uida, ob prae dominationem eximiam sulphuris, & bituminis  
 quibus scatent, delibutaque sunt. In ulcere ventriculi  
 easdem prescripsit, quas tamen inutiles reputo, propterea  
 quod non leuiter calefaciant, ratione nitri, sulphuris atque  
 chalcanti, quod pestiferum contraria penitus homini na-



tura est, ut affirmat Galenus, lib 8. de compos. medic. secundum locos, cap. 7. Nec aliter sentiendum puto de ulcere venum atque vesicae, quae ut plurimum nullam admittunt curationem, propter fissuram acrioris, seu affluxum, à quo inhibetur ulceris, & usque deterfio sine desiccatio. Eadem sit ratio in ulcere uteri percurando, atque abortu praecavendo, cum tanta exsiccandi facultate nullatenus polleant eiusmodi aqua metallica.

## PARTVS DIFFICILIS.

### CAP. XIII.

**D**ifficultas pariendi vel contingit vitio foetus, utpotè imbecillioris, mortui, longioris, crassioris, malè exeuntis: Vel matris, cui vulva sit angustior, compressa, siccior, obstructa cicatrice, verruca, callo, scirrho: Praesentis medici partes erunt ad causam advertere, & puerperium facilitate, Proinde si mater parere soleat cum difficultate, cum instabit tempus, exerceatur pubes, perinaeum, & os sacrum oleo aliquo relaxante, ut amygdalarum dulcium vel liliorum liniantur, glande alius exoneretur, postea deligat situm conuenientiore: Quaedam enim in lecto iacentes, aliae genibus innixae faciliùs pariunt, aliae sedentes in sella perforata, aliae erectae & lecto insidentes: quae vno situ cum difficultate pepererit, alterum deinceps experiatur. Tempore puerperij contineat spiritum eumque deorsum impellat: sumat vini Hippocratici albi aliquot cochlearia per intervalla, aut syrupum capilli veneris, dilu-

Partum  
faciliat



tum decocto cinamomi, vel radicum aperientium.

℞. granorum iuniperi & baccarum lauri, añ. ḡ v). cassiæ lignæ & cinamomi, an. ʒ. j. farciatur venter pulli, sumatque iusculum præsertim cum aquæ morantur, nec vulua satis lubrica est. Quæ si longè ante partum eruperint, quia siccus vterus retinet: vel si multus sanguis effluerit, quod fœtum simul & matrem valde debilitat, non potest partus non esse laboriosus. Ut via humectetur, iniciatur decoctum remolliens cum butyro recenti.

℞. Radicis liliorum ʒ. β. althææ cum radice, M. β. seminis lini & fœnugræci, an ʒ. β. caricæ n. . . fiat decoctio. In colaturæ ad summum lb. β. moschi gr. ij. dissolue olei amygdalarum dulcium, aut liliorum ʒ. ij. fiat injectio: obstetrix resectis vnguibus, manus prædictis oleis, aut butyro recenti intingat. Authore Plinio. decoctum maluæ potum, faciliat partum; quin etiam folia illius substrata tantopere iuuant, ut nisi statim à partu subtrahantur, periculum sit ne fœtus sequatur. Huius partes erunt, infantem, non, ut debet, in caput procedentem, sed vel in pedes, qui Agrippæ dicuntur, vel in dorsum, qui situs est omnium pessimus; vel in brachia dirigere & blande reponere: optandum est, ut exeat in caput: ceteri enim exitus sunt præter naturam, quorum omnium optabilior est qui fit in pedes, quam Plinius duobus exemplis demonstrat, hunc partum esse sinistri ominis; Priore, quod

*Exitus qui  
magis ex  
natura.*

Cc iij



Agrippa fuerit toto vite cursu valetudinarius: posteriore, quod Nero, hostis naturæ, prodierit in pedes.

*Dolor ex  
secundina  
diuisa.*

Cum naturalis ordo pariendi seruatur, membranis à fœtu calcitrante disruptis, primùm exeunt aquæ ad lubricandam viam mox procedit fœtus in caput, sequitur *Δευτεριον* quod acetabulis vteri alligatum, quoties diuellitur, toties parit dolores illos, de quibus puerperæ conqueruntur.

*Periculum  
ex resuante*

Si naturalis hic ordo pariendi peruertatur, ut si secundina exeat manente fœtu, lethale: Quomodo enim viueret destitutus alimento? Si moretur secundina, obstetrix nihil acceleret, eamque integram, si potest, extrahat, non frustatim: nam vel minima illius portio grauiſſima inducit symptomata, ex quibus sæpè mors consequitur. multoque facilius est integram extrahere, quam per frusta. Aliquando putrescit portio quæ remansit, & sub forma puris excluditur, quod & habendum est in bonis: tamen inter moras sæpè grauitate symptomatum moriuntur.

Quoties igitur ad puerperam vocaberis, curiosè obseruabis si secundina integra exierit: nam si illius vel minimum frustulum remanserit, grauiſſimorum accidentium quibus puerpera torquetur, non erit aliundè causa requirenda: tum præscribes quæ morantem secundinam excludunt, proximo capite explicanda.

Faciamus vitalem fœtum feliciter exiisse,



cōsequutum δευτέριον integrum, de lochiis supererit interrogare (sunt menstrui superfluitates toto tempore gestationis in vtero aggregatæ ex reliquiis alimentarij sanguinis, de quibus credibile est intelligenda esse maleficia, quæ menstruo Plinius attribuit,) hæc enim nisi liberaliter fluant, infinitorum morborum sunt causæ, nisi quæ potenter mouent menses, ea abundè deturbant, saphæna incidatur, purgentur, & cardiacis tam sumptis quam admotis cor à malignis fumis defendatur. Hippocrates in difficili partu secatur saphænam, qua nullum præstantius existimo remedium.







# SYMPTOMATA SECUNDI GENERIS.

DE RETENTIS LOCHIIS, ET  
*suppressis menstribus.*

## C A P. XIV.



Dametrium in retentis pertinent menses retenti, lochia suppressa, tardans secundinam, & fœtus mortuus: singula cum præter naturam retineantur, arte excernenda sunt, dandaque est opera, ut quam citò fieri poterit excludantur.

Vehementiora quæ ad mouendos menses imperantur, lochia, secundinam, & mortuum fœtum deturbant. Proinde primo loco quæ menses, secundo quæ secundinam & fœtū mortuum, exponemus: eaque in tres classes distinguemus, leuia, mediocria & vehemētia.

Notandum verò non propriè dici menses suppressos, nisi retineantur cum naturæ legibus fluere debent: neque enim puellæ ante annum pubertatis, neque vetulæ post annum quinquagesimum propriè suppressos menses dixeris, neque de illi se ætate prouocandi cogitabis: frustra etiam in extenuatis inedia, aut

*Quibus*

*menses non*



longo morbo, vt quartana, diarrhœa, hemor-  
 rhagia idem tentaretur. Faciamus mulieri ægro-  
 tanti multoties incisam esse venam, deinde per  
 tres aut quatuor menses, plus minùs, lunarem  
 purgationem restitisse, temerè ad prouocandos  
 menses remedia præscribentur: quia sanguis  
 vix sufficit analepsi, eiusque quod morbo longo  
 deperit restorationi: Verum si nihil tale præ-  
 cesserit, suppressionis causæ perquirendę, cu-  
 ratio enim morbi consistit in remotione causæ.  
 Si scirrhus, cancer, omentum aut pinguedo  
 comprimens, si densitas vteri accusetur, singu-  
 lis causis propria remedia opponentur: Esto  
 densus & durus vterus, foru, infessu, suffitu  
 emolliendus erit, priusquam aperientia & inci-  
 dentia imperentur. Si nihil tale appareat, causa  
 referenda erit in obstructionem venarum vte-  
 ri, aut iecoris: obstruuntur autem vt plurimum  
 a pituita crassa & viscida, cui soli causæ desti-  
 nari solent remedia, quæ ad mouendos menses  
 passim præscribuntur. Leuiores quæ sunt in vsu  
 frequentiore, hæc sunt: Imprimis purgatio ge-  
 neralis ex ꝑ. iiii. pilularum de hiera cum agari-  
 co; deinde præscribenda massa ex puluere hie-  
 ræ simplicis & pilulis elephanginis, de qua ca-  
 piat alternis diebus ante pastum pilulas duas.

*prouocan-  
di.*

*Causa sup-  
pressionis.*

*Remedia  
leuiores.*

*Pilula de-  
obstruentes.*

℞. pulueris hieræ simplicis, pilularum ele-  
 phanginarum, añ. ʒ. ij. cum syrupo capilli vene-  
 ris, fiat parua massa, qua vtatur, vt dictum est.  
 Vtilis etiam erit vsus syrapi capilli veneris, de  
 artemisia, aut de hyssopo, cum decocto quin-  
 que radicum aperientium. ℞. singulorum ʒ. j.  
 dissolue in lb. j. decoctionis radicum aperien-



tium, fiat iulep in tres doses, capiat manè diebus, quibus non vtetur pilulis. Fricentur crura deorsum. Fieri poterunt fots & infessus ex remollientibus & vterinis incidentibus. ℞. radicū liliorum ʒ. j. althææ cum radice, artemisiæ, matricariæ, hysopi, pulegi, calaminthæ, añ. M. s. fiat decoctio in aquæ & vini albi æquis partibus, pro fotu muliebrium; aut quantitate herbarum aucta, fiat infessus.

Cum humores ita apparati fuerint, & ad fluendum aptiores redditi, aperiatur saphana, deligatur tempus magis idoneum, vt habeamus naturam instituti nostri adiutricem. Verbi gratia, si solita fuerit repurgari luna noua, hoc tempore vena incidetur; si plena, plenilunium expectemus; alioquin

*Luna vetus veteres, iuuenes noua luna repurgat.*

*Saphana  
an semper  
prior aperienda.*

Quæritur si ante saphænam sit aperienda basilica? Vetat Galenus, ne fiat reuulsio instituto nostro contraria. Actius iubet, vt minuatur plenitudo, alioquin sanguis magno impetu fluet ad vterum, & inflammationem illic excitabit, aut obstructionem augebit: In manifestè plethoricis vera est sententia Actij, alioquin sequendum Galeni consilium. Suffitus aromatum muliebria ducit, proinde ex myrrha, cassia lignea, & gūmi iuniperi fiat puluis crassus, cuius fumum excipiat per infundibulum. Aut paretur pessus ex artemisia, aut mercuriali pista & inuoluta linteolo, aut intingatur eorum succis. Internis fœmoribus vtiliter applicantur cucurbitulae.

Hæc remedia si leuiora videantur, neque



causæ magnitudini respondeant, vtere mediocribus, quale hoc fuerit. ℞. syrupi de artemisia ℥. j. β. trochiscorum de prasso vel de calamintha ℥. i. cum ℥. vj. decoctionis seminis iuniperi, fiat dosis, quæ iteretur per dies aliquot. Bibat pro ordinatio potu hydromel, in quo hyssopi coma bullierit. Myrrha aliquot diebus sumatur cum vino albo, quantitate nucis auellanae, aut cassia lignea (est crassius cinamomum.) Fernelius dat pulueris fistule cassiæ ℥. j. cum vino albo, diluto aqua hyssopi, aut cum vitello: Pulegium, nepeta, artemisia, matricaria, maiorana, hyssopus, calamintha bulliant in aquæ & vini albi æquis partibus, vaporem excipiat per infundibulum: foueatur imus venter cum spongia: ex residentia cataplasma paretur, addendo emollientia.

Mediocria.

Fortiora sunt quæ sequuntur, quibus, vt dixi, secundina & fœtus mortuus excluduntur: trochiscorum de myrrha ℥. ij. cum vino Hippocratico albo, aut hydromelite vinoso. Item ℞. pulueris sabinae, aristolochiæ, dictani albi, granorum iuniperi, & baccarum lauri, añ. ℥. β. crassioris cinamomi ℥. ij. trochiscorum de myrrha ℥. iiij. excipiantur syrupo de artemisia, fiat confectio, de qua capiat ℥. j. pro dosi ex cochleari, cum syrupo capilli veneris, aut dissolutam hydromelite. Poterit immisceri puluis chalybis præparati, quo solui contumaces obstructions rûm admonui, cum de fœdis virginum coloribus tractaui.

Fortiora.

Item ℞. pessarium commune, intingatur succo mercurialis vel artemisiæ, deinde con-



spargatur pulueris elleboni, euphorbij, & trochiscorum alandal, añ. ʒ. ʒ. contineatur in vulua per vnam horam, etiam secundinam & fœtum mortuum attrahet. Si placet, ex opopana-ce, sagapeno, styrace calamita, myrrha, dictan-no albo, aristolochia, granis iuniperi fiat puluis profusitu muliebrum. Dum hæc præstabis, reuoca in memotiam, Hipp. lib. de morbis mulierum, talibus rationibus demonstrare, quotiescunque per sex menses desinit iste fluor, vix ac ne vix quidem arte reuocari posse. Primò, quia iam humor aliò diuertit. Secundò, quia per moras valdè creuit obstructio. Tertiò, quia excretrix elanguit otio, estque veluti sui officij oblita. Tamen ille refert ancillæ Pythiusæ cum toto septennio menses substitissent, sanguine aliò diuertente: tamen sponte rediisse, eodem ad locum proprium refluyente. Pronuntianda igitur difficultas, non impossibilitas, si per sex menses restiterint.

---

D E S E C U N D I N A

*morante.*

C A P. XV.

**V**T excludatur secundina, accipe secundinam ouis vel capræ, siccetur in furno, puluis detur cum vino albo, aut aqua decoctionis eetriac. Idem puluis excipiat melle, & indatur forma pessi; quinetiam, si credimus Aëtio, si adhuc calens applicetur ventri parturientis, partus erit facilior.



Haly suadet, vt maritus inungat penem gummi iuniperi, & vxorem subigat. Ille idem iubet, vt excludatur citius quàm fieri poterit: Auicenna tamen mauult expectare suppurationem; interim experitur leuiora, & iuxta Aphorismum Hippocrat. mouet sternutationem, internis fœmoribus applicat cucurbitulas, atque vt citius putrescat, basilicum dissolutum in decocto althææ, violarię & ficuum iniicit per metrenchyten: Verùm, me iudice, hæc controuersia ita dirimenda est, quando subsistens *deutérion* inducit graua quædam symptomata, imminetque mortis discrimen, acceleranda est excretio, *Secundind* *quãdo ac-* *celeranda* *excretio.* datis vehementioribus, quæ ad mouendos menses præcesserunt: verùm si nihil vrgeat, expectari potest suppuratio, atque etiã adiuuari. Chirurgiam docent Paulus libro 6. & Aëtius libro ultimo.

FOETVS MORTVVS  
in utero.

CAP. XVI.

**D**ignoscetur, quod puerpera nihil sentit amplius moueri, tum quod imus venter refrigerat, cauantur oculi, tandẽ anhelitus fœtet. Dentur trochiscorũ de myrrha ʒ.ij. aut pilularum de sagapeno ʒ.j. Aut ℞. aristolochię lōgę, castorei & myrrhæ, dictamni cretici añ. ʒ. j. fiat paruus bolus, cum syrupo de artemisia: indatur pessus ex melle, acuto diagridij, colocynthidis *pessus at-* *trahens.*



sectio ca-  
sarea.

vbi cauen-  
da.

& ellebóri, añ. ʒ.ß. Quæ si non iuuerint, extrahatur ferramentis à perito chirurgo per vultuâ, aut venter incidatur. Cæsares vel Cæsiones dicuntur, qui cæso matris vtero in lucem prodierunt. Operationem Paulus & Aetius ex Philumeno copiosè descripserunt, vbi iubent foru, litu, cataplasmate, infessu relaxante, vuluâ lubricari, priusquam ferro extrahatur. Celsus monet, neque vi, neque ferro extractionem tentandam esse, si superuenerit inflammatio. Non est prætereundum quod notat Albucasis, se vidisse mulierem, quæ manente fœtu mortuo nihilominus nouissimè concepit, mortuus fœtus putruit, sanies ad vmbilicum ablegata est, atque illic abscessum fecit: quo quidem abscessu rupto, auxilio emplastri attrahentis, (quale à chirurgis parari solet ex bdellio, dictamno, & aristolochia) ossa ipsa exierunt integra. Sanè non debet amplius esse mirum, si fœtus mortuus, purulentus per vuluam exierit. Hæc historia facit, vt maiorem fidem adhibeam historiis doctissimi Rosseti *de partu Casareo*, quibus demonstrat fœtum extrahi posse per ventrem matre superstite. Nescio tamen an suo instituto accommodatè librum inscripserit, *de partu Casareo*; nam Probus Cæsiones dici vult, quòd necatis matribus exeant. Extractionem fœtus per sectionem ἐμβρυχλίαν veteres appellant. Guido iubet, mortua matre incidi ventrem parte sinistra, secundum longitudinem.



## MENSES IMMODERATI.

## CAP. XVII.

**A**D ametriam in excreto pertinent menses nimij, pauci, vt cum stillant guttatim; & deprauati, vt albi, & decolores. Ad immoderatè fluentes aperiatur basilica dextra, vt reuellas, ligentur brachia, admoueantur infra, non supra mammæ, cucurbitulæ, scapulis, nec non iecori vt sistatur in suo fonte. Vt laxiora vasa restringantur, ℞. aquarum plantaginis, centinodiæ, & rosarum, an. ℥. iiij. acetii ℥. j. hoc epithemate intingatur linteum, quo veluti cingulo imus venter cingatur. Vel ℞. plantaginis, centinodiæ, rosarum rubrarum, an. M. β. malicorij & balaustiorum, an. ℥. β. fiat decoctio ad eundem vsum. Item cataplasma ex materia prædicta, velex bolo, sanguine draconis, agitatis cum albuminibus ouorum. Si malis, paretur emplastrum ex carne cydoniorum & mastiche, liniatur imus *Litus.* venter vnguento comitissæ, vel oleo aliquo astringente, vt mastichino, cydoniorum. Item ex succis aut aquis plantaginis, centinodiæ, rosarum, cum pauca terra sigillata fiat iniectio: *Iniectio.* lana iisdem succis inebriata forma pessi indatur, aut ingrediatur semicupium, cuius decoctum sit adstringens. Vel ℞. pessarium commune, mergatur in vnguento comitissæ. Prouocetur arte somnus, abstineat vino, cuius



*Iulepi ad-*  
*stringētes.* loco vtatur aqua chalybeata, in qua dissolui  
poterunt iulep rosarum, aut syrupus aliquis  
astringens cydoniorum, rosarum siccarum,  
granatorum; trochisci quoque adstringentes  
de bolo, de terra sigillata, de carabe, ex  
quibuscum conserua rosarum & symphyri, fiat  
opiata, cui addere poteris rasuram eboris, cor-  
nu cetui, corallum rubrum, hamatitem. In-  
terim corpus purgetur ex decocto ℥. β. myro-  
balanorum citrinorum. Temere autem suppri-  
mi non debet hamorrhagia, præsertim quando  
fit à repletionē.

℥. myrobalanorum citrinorum ℥. β. bul-  
liant in aquis rosarum & plantaginis, in cola-  
tura dissolue syrupi de cichorio compositi cum  
rheo ℥. j. fiat potio. Nisi maior expressio-  
nem ℥. ij. rhabarbari, infusi in iisdem aquis; in  
qua dissolue ℥. j. cuiusvis syrupi astringentis.  
Cæterum quia sanguis immodice fluit, duabus  
*Causa hæ-*  
*morrhagia*  
*immodica.* præsertim de causis: Primo, propter vias laxio-  
res, cui causæ convenient adstringentia com-  
memorata. Secundo, propter sanguinis ipsius  
tenuitatem, huic causæ convenient incrassan-  
tia. Ad eum, finem præscribes insula, lactucâ &  
portulacâ alterata, aut ex eorum succis & succo  
plantaginis coctus cum saccharo fiat syrupus,  
quo viatur omni hora. Inspissant sanguinem  
oryza cocta in aqua rosarum, pedes vituli, idem  
præstat pulicula ex farina fabarum, cocta in  
lacte chalybeato. Ante pastus edat parum cy-  
*Prognosis.* doniati: immoderati enim menses in iuuenibus  
periculosi, in senibus funesti: hydropicæ tan-  
dem moriuntur refrigerato iecore.

MENSTRVVM



MENSTRVVM STILLI-  
cidium.

CAP. XVIII.

**S**anguis supra modū effluit per ἀνασώσιον, apertis venis, vteri rarò per ἀνάβρωσιον rupta aliqua illius vena, vt ictu, casu, difficili partu. Est etiam cum guttatim veluti stillat sanguis, & paucus cum dolore redditur, sanguis inquam impurus, saniosus, purulentus. Dolorosum hoc stillicidium erosionis certum est indicium, aliquādo etiam vlceris simplicis, vel maligni. Qualitas excreti qualitatem & magnitudinem morbi indicabit: Sanies enim & pus, vlcus certò indicant: Sanguis verò impurus, saniosus, erodens, exulcerationem, vbi dolor ibi morbus. Ex loco doloris, si vlcus sit in vtero ipso, an in collo vteri discernetur: nam si respondeat sentire dolorem in perinaeo, est in collo: si ad pubem, est in vtero ipso. Vlceri iam propria remedia descripta sunt, exulcerationi & erosioni leuiora accommodentur: lege Aetium lib. 16. cap. 65.

*Affectus indicia.*

*Partis affecta.*

HAMORRHOIS VTERI.

CAP. XIX.

**E**st vena in collo vteri, per circuitus, extra tempus lunaris purgationis, sanguinem

Dd



fundens. Poterit videri per dioptram: Tuberculum enim eminet subrubrum & cruentum, quod Pauli consilio abscindendum est, quo tempore morbus dat inducias. Lege Aetium lib. 16. cap. 99. ubi monet cancr osas & varicolas non esse attingendas.

MENSES DEPRAVATI, VT  
albi & decolores.

CAP. XX.

*Alborum  
mensium  
causa.*

*Incommo-  
da.*

*Periculum  
à cembra-  
ria suppres-  
sione.*

**A** Vctore Hippocrate, menses decolores de-  
siderant purgationē, quia cacochymiam  
indicant. Quis humor peccet, inspectione indu-  
sij distinguetur: Albi verò menses, aut accidunt  
ipsiusmet vteri intemperie frigida per conge-  
stionem, vel generali rheumatismo, siue totum  
corpus in vterum sese exoneret, siue pars aliqua  
princeps: hinc longa & difficilis curatio, quia  
aliunde fouetur. Periculum tamen est in mora,  
quia aliquando vterus humoris acrimonia exul-  
ceratur: tūc excretum incipit esse rubrum, &  
fluit cum dolore. Hocque sequitur incommo-  
dum, quod rarò concipiant: quippè cū perpe-  
tuo madeat illis vterus; quòd si fortè cōcipiant,  
aut abortiunt, aut partus edunt morbosos & pa-  
rum vitales. Neque tamen temerè suppressi de-  
bet vterinus fluor: propterea quòd suppressione  
intempestiua aliquæ in hydropem, aliæ in para-  
lysim, aliæ in cephalalgiam inciderunt, humore  
aliò refluyente.



Priusquam de remediis cogites, vide ne similitudo tibi imponat. Sunt enim duo vteri affectus similes fluori albo, nempe gonorrhœa simplex & virulenta. Distinguentur, quod in gonorrhœa simplici effluat semencum titillatione, cum in rheumatismo vteri fluat pituita sine pruritu. Sub gonorrhœa virulenta continuus est dolor, ut in ulcere, non sine ardore & acrimonia urinæ: ut mittam fœdum concubitum, qui semper istam gonorrhœam præcessit, non fluorem album. Hoc quoque certo signo distinguentur, quod quoties fluunt menses rubri, albi subsistunt, perseverat nihilominus gonorrhœa virulenta.

Curationis primus scopus, ut impuritatem corporis diuertas & per sentinam exhaurias: nisi colluuiem humorum quæ fluit undique ad vterum, per aluum expurges, coniecies ægrum in maius periculum importuna suppressione; quia, ut dixi, humor aliò refluet. Itaque præscribatur parua massa pilularum de quinque generibus myrobalanorum; purgetur pilulis assaieret, de bdellio, vel ex rheo cum agarico, ratione pituitæ exuperantis. Applicetur vtero & lumbis emplastrum pro matrice, sed remoueaturn cum instabit tempus rubræ purgationis. ℞. emplastri pro matrice ℥.iiij. extendatur super aluta, & applicetur dictis partibus. Sumat quotidie cum vitello vnius oui carabes ℥.ij. Aut paretur opiata ex conserua rosarum & symphyti, addendo trochiscos adstringentes, corallum, cornu cerui vstum. Consuetur parti principi si quæ laboret, hepati hepatis.

*Curatio.*

*Opiata adstringens.*

Dd ij



*Vterum  
desiccātin.*

cis, cerebro cephalicis. Alioquin intemperies frigida vteri iam dictis remediis corrigatur. Exsiccando vtero conueniunt hidroticum, staphæ siccæ, imprimis verò suffitus ex puluere radicis bistortæ, trochiscis de gallia & de alipta moschata, caryophyllis, nucem moschata: ℞. radicis bistortæ ℥. β. trochiscorū de gallia & dealipta moschata, an. ʒ. iij. caryophyllorū & nucis moschatae, an. ʒ. iij. fiat puluis crassus pro suffitu muliebriū. Thermæ Spadenses & Niuernēses desiccant vterū, propterea vt vlceri, ita illius rheumatismo benefaciunt, quotiescunq; humor videbitur descēdere à cerebro per somnū. Paulus Ægineta contendit diuretica, vt asari, apij, fœniculi decoctum, vi attenuante ducere per vrinas, vt etiam Galenus, qui vt humorem eò diuertat, eadem imperat. Eodem diuersionis scopo vtiliter admovebuntur cauteria brachiis.

*Prognosis.*

Notandum ex Aetio, iuuenes rubra, vetulas alba fluxione sæpius tentari; si respondeat ætati, facilius curari; si non sit ætati morbus congener, vt si vetula rubro, iuuenula albo fluore tenteretur, difficilius & cum maiore vlceris periculo, propter humoris fluentis acrimoniam. Sanè non caret dubitatione quod affirmat Montanus, iuuenulas quæ patiuntur fluorem album, expertas esse venerē: quia puellis etiam octo annorum aliquando accidit, vt Fernelius obseruauit. Ego verò in trienni puella, cui fuit magna copia.



## FVRROR VTERINVS.

## CAP. XXI.

**N**obilis mulier non ita pridem furebat ab vtero, imperaui venæ sectionem, clysteres, frequens balneum; quibus cum morbus non cederet, maritum peregrè profectum iussi reuocari: Reuersus prima nocte illi pristinam mentem restituit. Siccus vterus solebat humectari, non aqueo, sed pingui & aërio illo humore, qui est illi propabulo. Simile est ferè quod narrat Alexand. Benedictus: Iuencula Venetiis domo exiit, furens ab vtero ob suppressos menses: cum maritus eiusdem domum reuersus eam tota nocte subagitasset, fluxere menses, mentisque sanitatem consequuta est.

*Quale vteri  
propabulū.*

## SCHOLIUM.

**F**vor uterinus symptoma est ex iis qua vterum affligit, rarum quidem & insolens, sed periculosum & difficilis curationis, nisi arte eius in ijs prudenter occurrat sagax & diligens Medicus. Sic autem dicitur, quod sit ferinum rabiosumque delirium, ab vteri pruritu, phlegmone & priapismo propriis signis distinctum. Ortum habet ab vteri vitio, qui sanguinis seminisve copiosi astu pruriens, in furias veneremque ruit, sui que desiderij simulacrum cerebro tam firmiter per epigenesin imprimat, ut nil nisi obscenas imagines primum agra mulier meditetur, mox in verba erumpat minus pudica, donec in lasciuos gestus & motus inuerecundos effusa, obuios masculos, & interdum feminas ad venerem sollicitet. Est igitur hic affectus, immoderatus veneris appetitus, feminas ad insaniam fere redigens, à seminis copia & acrimonia exurgens: seu delirium ex

D d iij



immodico veneris appetitu ortum: vade sit ut plurimi statu-  
 tuant hoc affectu quondam laborasse Virgines illas Milesias,  
 de quibus Plutarchus lib. de virtutibus mulierum, quas se-  
 runt cateruatim sese suspendisse, nec potuisse moritis, pre-  
 cibus aut vlla vi impediri. aut mulieres Lugdunenses, qua-  
 turmatim sese in fluvios & puteos furore quodam erotico  
 percite deiciebant atque precipitabant: quod etiam non  
 obscure expressit Hippocrates lib. de iis quæ virginibus ac-  
 cidunt. Hic autem affectus male & improprie à nonnullis  
 Nymphotomia dicitur (quæ apud Paulum Æginetam lib.  
 6. cap. 70. nullum significat morbum, sed operationem  
 quandam chirurgicam, quoniam nympha seu clitoris excrescen-  
 tes abscinduntur: quod Ægyptios olim nupturis virginibus  
 facere solitos fuisse docet Galenus in Introductorio, cap. 10.)  
 Verum eleganter denominatum reperio apud Zonaram,  
 Monachum & scriptorem Græcum, tomo 3. Annalium, in  
 quo sic de Constantio Imperatore Constantini Magni filio.  
 Vxorem, inquit, habuit Eusebiam, formâ celebrem illam  
 quidem, sed ob maritum calamitosam, cum naturâ, tum  
 morbis mollem & ad Venerem segniorem: unde paulatim  
 contabescens, ante Constantium decessit, nulla unquam fe-  
 tu edito, & ut quidam dicunt, uterino affectu alienata  
 mente defecit, καὶ μητρομανίας νοσῆματι περιπε-  
 σθεῖν ἐξέλιπε. Nec est quod Criticus quisquam vocem  
 hanc μητρομανίας barbaram reputet, quam usur-  
 pavit scriptor Græcus in media Græcia; quam ab eo desum-  
 ptam retinuerunt & alij politioris literaturæ viri, ex qui-  
 bus est mihi instar omnium vir summa eruditionis Scipio  
 Gentilis Iuriconsultus, pag. 336. suorum Commentario-  
 rum in Apologiam Apuleii; & Gorrhaeus noster in suis  
 definitionibus Medicis, & Nicolaus Alexandrinus in An-  
 tidotario, sect. 1. antidoto 218, pagina mihi 73.





# SECTIONIS QVARTÆ

## TRACTATVS TERTIVS.

DE MORBIS MAMMARVM  
qui ( ut Vterini ) mulierum sunt  
proprij.



VANQVAM ad affectus  
externos referri possint, tamen  
quia mulierum sunt proprij. &  
quod medici potius quam chi-  
rurgi de illis consulantur: pla-  
cuit per occasionem de illis  
transigere: omnes autem aut  
ad mammas ipsas pertinent, vt inflammatio,  
vleus, scirrhus, cancer; aut ad lac, vt copia,  
paucitas, coagulatio lactis. Exordiar ab inflam-  
matione.

## MAMMARVM PHLEGMONE.

### C A P. I.

PHlegmone dignoscetur tumore calido, *Diagnos.*  
cum rubore & dolore. Initio mittatur san-  
Dd iiij



*Repellentia  
ubi cauenda.*

*An abla-  
bandus in-  
fans.*

guis, & fiat litus cum oxyrhodino, superponendo oxycratum tepidū, vt impediās ne fiat; quin etiam si menses restiterint, incisa saphæna prouocentur. Notandum tamen, quando inflammatio consequitur thrombosim seu coagulationem lactis, vt ferè fit, abstinendum esse a repellentibus, ne humor magis magisque impingatur atque incuneetur, sed mox resoluendum esse, aut maturandum. Resoluetur cataplasmate ex farinis fabarum & erui, cum apio & ebulo, succo aut decocto caulium. Si non possit resolui, iuuetur pepasmus cataplasmate ex farinis tritici, lini, fœnugræci coctis in hydrelæo. Basilicum est pepticū optimum. Interim veta ne nutrix ablaçter infantem, ne succtu mammæ impleantur, quod est Sorani & Pauli consilium, quando insignis est dolor. Alioquin, inquit Aëtius, si neque dolor insignis adsit, neque inflammatio, fugatur leuiter: sic enim fiet vt sensim depleatur sine nouæ materiæ attractione: Cæterum inflammatio in papilla est longe grauior, quàm in mamma. Vtramque non tantum febris comitatur, sed etiam quandoque, etsi raro, delirium.

---

*INFLAMMATIO MAM-  
marum.*

*C A P. II.*

**I**Nflammationi suppuratæ succedit vlcus, imprimis detergendum, postea replendum.



Æginetæ remedium potest esse instar omnium, quod ad aliarum partium, ut uteri & oris ulcera per analogiam transferre possis. ℥. gallas & nuces cupressi an. numero 10. rhu coriariorum M. β. macerentur in vino rubro diebus 10. deinde coquantur, donec dimidium vini sit consumptum; residua proiciatur, colatura rursus coquatur ad crassitudinem mellis: in usu, si fuerit crassius, diluatur eodem vino. Priscianus portulacam terit cum oleo rosato, & cum lintheo imponit, aut foliis hederæ coctis mammas fouet.

---

*SCIRRHVS, CANCER*  
*mammarum.*

CAP. III.

**S**cirrus ut cancer non sanescit, si confirmatus; incipiens emolliatur diachylo cum gummis. De Vigo non tantum mammas duras, sed etiam cancroas primum fouet decocto clymeni, deinde admouet sequens emplastrum. ℥. olei communis lb. j. lithargyri puluerati & plumbi vsti, an. ℥. ij. succi clymeni depurati ℥. iiij. terebinthinæ ℥. ij. fiat emplastrum. Plumbi lamina etiam ulcerato cancro utiliter applicatur.

*Dolor mammarum.*

Dolor demulceretur cataplasmate, ex quatuor remollientibus, & floribus chamæmeli, aut ex farina fænugræci cocta in lacte.



¶ T NUTRICI LAC  
abundè suppetat.  
CAP. IV.

*Lac suppe-  
ditantia.*

*Cause de-  
fectus la-  
ctis cur at.  
tendenda.*

**F**Ricentur mammæ, infra mammas appli-  
centur cucurbitulæ, vt materia lactis eo at-  
trahatur. Bibant aquam decoctionis herbarum &  
radicis feniculi recentis. Vulgus vtitur aqua de-  
coctionis auenæ, aut furfuris: Paretur pulticu-  
la ex lacte & farina fabarum: vtantur oryza.  
Sunt qui commendant puluerem vermium ter-  
restrium, datur ʒ. ij. cum vino, vel contundatur  
cum passulis. Vel ʒ. tria aut quatuor oua, inte-  
rim dum agitantur, misce puluerem duorum aut  
trium vermium, atque etiam pulueris feniculi  
dulcis, ʒ. ij. aut iij. coquantur in sartagine cum  
butyro, fiat ferculum quo nutrix vtatur. Rhasis  
magni facit cinerem pedis anterioris vaccæ cū  
decocto feniculi. Consideranda tamen causa  
imminuti lactis. Faciamus verbi causa, nutrici  
paucum lac suppetere, propterea quod menses  
copiosius illi fluunt, nisi sistatur fluor, irrita sunt  
remedia: Si parcius viuat, nisi liberalius & ali-  
mentis boni succi nutriatur, nunquam prædi-  
ctis remediis lactis copia produceretur: Si pro-  
pter totius aut mammarum calidam & siccam  
intemperie lac deficit, corrigatur iusculis her-  
bis refrigerantibus simul & humectantibus al-  
teratis, vt lactuca, acetosa, immiscendo semper  
ea quæ lactis copiam proprietate gignunt. Qui-  
dam commendant potum lactis suilli.



VT LAC E MAMMIS  
repellas.

C A P. V.

**P** Verperis mox à partu solet maiore copia lac ad mammas confluere. Vt repellas, liniantur mammæ oxyrhodino, deinde superponatur linteam imbutum oxycrato tepido, in quo cuminum bulliet, quod sæpè renouetur. Poterunt mammæ statim à litu conspergi puluere myrtillorum, aut liniri oleo myrtino, quod est potentius rosaceo. Vulgare est cataplasma ex furfure cocto in oxycrato. Quidam appendunt collo catenam auream, alij ferream, aut clauum: ferrum enim frigore suo repellit, propterea limus qui subsidet in aquis fabrorum, subactus cum rosaceo, forma cataplasmatidis vtiliter admouetur, impeditque incipientes inflammationes. Cucurbitulæ tandem hypochondriis affigendæ, ad reuulsionem sanguinis, nisi gestent vtero. Cataplasma ex farina fabarum, erui, lupinorum cocta in oxymelite, repellit simul, desiccet & exhaurit lac. Itaque providebis, ne de repellendo dum cogitas, quando duntaxat impedire vis ne lac maiore copia ad mammas affluat, illicque, vel concre scat, vel inflammationem excitet; ne tuo remedio euanes cat, & mater non possit postea esse nutrix, etiamsi velit.

*Cautio in  
usu repel-  
lentium.*



## TROMBOSIS LACTIS.

## CAP. VI.

**A**D trombosim seu coagulationem lactis, ℞. ebuli, apij, menthæ, calaminthæ, an. M. ℞. fiat decoctio pro fortu: ex residua cataplasma. Vulgus stercus caprillum coquit cum oxymelite, & applicat forma cataplasmatis, fouet etiam mammas muria. Auicenna coquit farinam lini & fœnugræci in oleo violato & pauco aceto. Quidam affirmant ceræ grana duo instar milij sumpta impedire ne lac coaguletur.





## SECTIONIS

QUARTÆ,

TRACTATUS QUARTVS.

DE MORBIS ARTICVLO-

rum, ac imprimis de

*Arthritide.*

CAP. I.



VRATIONEM morborum internorum arthritidis terminabit: æquum est enim, ut morbos genitalium, tam viri quàm mulieris, consequatur, quia fingitur à Poëtis filia Bacchi & Ve-

neris. Quædam est generalis, quæ vel omnes *Arthritidis differentia.* articulos simul, aut vicissim inuadit; quædam est specialis, quæ definitiùs hunc quàm illum articulum affligit: hinc arthritidis variæ differentiæ, propriis nominibus designatæ. Dum enim fluxio articulos pedum cruciat, podagra; dum manuum, chiragra; dum genuum, gonagra nuncupatur: quæ plures simul articulos diuexat, nomine generis Arthritidis appellatur. Quò referri possunt Ischias, & immanes tam humeri, quam omoplata cruciatus.

Rarò fit congestione, ferè semper fluxione, *Causa.* Fluxionis autè omnis duo termini, à quo, & ad



quem. Terminus à quo, est pars mittens. Terminus ad quem, pars excipiens. A qua parte procedat arthritica fluxio, inter doctos non est satis definitum. Placet Fernelio semper procedere à cerebro, quinetiam humorem extra cranium consistere, atque illinc sub cutem ad articulos descendere: Verum nephritidē sæpè consequitur, pituita à renibus ad articulos translata. Arthritis calida, qualis est hodie frequentior, ab hepate calidiore ortum ducit, acciditque ut plurimum suppressis mensibus, aut hæmorrhoidibus, ut mittam multos morbos arthritide terminari, materia à toto ad partes ablegata. Verum enimvero quidni ab interiore cerebro per spinam & nervos, per venas quoque & arterias, quemadmodum in subiectas alias partes, ita in articulos descendat? quidni partes robustiores in articulos imbecilliores se exonerent? Disputatio ista est magni momenti, ut discamus imprimis parti mittenti consilere. Excipiunt verò articuli propter imbecillitatem, quæ est vel à natura & hæreditaria, utpote, si quis nascatur parentibus arthriticis: vel aduentitia, qualis est quæ proprio vitio, ut vitæ intemperantia, contrahitur: Naturæ vitia difficilius tolluntur, quàm accidentaria: hinc arthritis hæreditaria insanabilis, aduentitia, si iam vetustate fuerit nodosa, immedicabilis.

Prophylaxis.

Remedia quedam prophylactica, quibus præcauetur; alia therapeutica, quibus præsens depellitur. Fingamus quempiam, qui sentiat in articulis propensionem quandam, ad arthritidem, siue natus sit arthriticis parentibus, siue intem-



perantiæ vitio iam aliquoties fuerit afflictus, qui velit imminuentem præcauere: reuocare imprimis debet ex methodo generali, hoc præceptum: *Semper in morbis periodicis, si fieri potest, anticipandum esse paroxysmum.* Itaque instante tempore accessionis purgetur pilulis arthriticis, aut de hermodactylis maioribus in frigida, minoribus in calida causa. ℞. Massæ pilularum arthrit. & de hermodact. an. ʒ. ij. malaxentur cum aqua betonica, fiant pilulæ sex pro dosi. Deinde aperiatur vena, præsertim cum fluxio calida videbitur: Galenus enim gloriatur se multos ab arthritide præseruasse, ineunte vere secta vena. Imbecilli & laxiores articuli roborentur oleo cum sale, vt sicces cum adstrictione, vinaceis quoque firmentur: macerandum corpus inedia: Propterea enim *μισοπρωχὸς* perhibetur, odio habens pauperes: hidrotico quoque desiccandum, vt decocto chinæ, aut zarsæparillæ. Cauteriis fluxio diuertenda, quæ brachiis, aut ipsimet capiti vtiliter applicatur, quando manifestè fluxio incipit à capite; alioquin pa-

*Phlebotomia utilis.*

*Articulos roborantia*

Therapeutica partim vrgenti dolori subueniunt, partim morbum funditus tollunt. Sanè optima sunt anodyna, quæ tollunt causam doloris. Aërius cum Gale. probat venæ sectionem: summis enim doloribus præsentissimū est remedium. Auicenna tamē eam improbare videtur.

*Curatio*



*Anodynū  
expertum.*

Ita distinguendum: Ad præcautionem confert, ad curationem nocet, quia humores omnes commouet, augētque fluxionem: nescio quomodo morbus ille tempore maioris afflictionis magnis remediis, purgatione & venæ sectione, exacerbat. Si tamen venienti morbo non sit prouisum, & corpus sit plethoricum, aut commota febris: non erit alienum venam pertundere, necnon cacochymiam vacuare. Galenus ex Andromacho hoc primi generis anodynum valde commendat, quo soleo vti sælicia admodum successu. Fenugræcum coquitur in aceto, donec dissolui possit, adde mellis quantū satis, recoquantur iterum & terantur, fiat cataplasma, quod fasciis obligetur: fac hoc triduo, & miraberis effectum: Huc referri potest vesicatorium, infra partem dolentem, ex medio cortice vlmi. aut fermento & cantharidibus: necnon hirudines admotæ articulo dolenti.

Secundi modi anodyna sunt cataplasma vulgare ex lacte cum vitellis ouorum, pauco croco & farina hordei; adde si placet, oleū chamæmeli & violarum, ne tam citò arefcat. Fimus bubulus recens, est vulgare, optimum tamen anodynum: siccus coquatur cum mulsa, aut cum oleo chamæmeli: Aut folia althææ & verbasci coquantur in lacte & trita applicentur. Si placet, radix althææ siccetur, puluis coquatur cum lacte, & applicetur. Sanguis quoque leporis & hirundinis, adeps ciconiæ, vel eiusdem fimus illitus articulo, proprietate quadam creditur conuenire: lagena plena decocto neruali



uali, vt maiorana, chamemeli, primula veris-  
lis pedum & manuum vtiliter applicatur: aut  
parti ipsi vesica semiplena lacte, in quo althea,  
maiorana, chamemelum, hypericum bullierint,  
cum cetera non iuuissent, sæpe expertus sum sin-  
gulare anodynum. Emplastrum de Vigo cum  
Mercurio, iuuat, præsertim si arthriticus aliqua-  
do lue laborarit.

Anodyna tertij generis: lac in quo hyoscy-  
mus bullierit, aut hyoscyami folia, trita & ap- *Narcotica.*  
plicata: oleum ranarum isto modo est anody-  
num: capita ranarum coquantur in oleo ad pu-  
trilaginem, expressio seruetur pro litu. Oleo ne-  
nupharis aut papaueris, maior stupefaciendi vis  
inest, maxima opio, quo tamen non est vtendū,  
nisi extrema necessitate: illius grana duo aut  
tria lacte dissoluuntur, aut oleo violaceo, cha-  
memelino pro litu partis dolentis: Viua torpe-  
do subiecta plantis pedum, quia membrum stu-  
pefacit, tollit, non tantum ad præsens, sed in re-  
liquam vitam sensum doloris: Quidam mer-  
gunt in frigidam partem dolentem, sedato do-  
lore applicant calefacientia, vt oleum chame-  
meli, hyperici, liliorum; hæc ad symptomata.

Morbo autē vt mederi possis, eiusque causam  
ita tollere, vt amplius non recurat, Tralliani  
diacorallium præscribito, cuius sequitur descri-  
ptio ℞. coralli ℥. ij. myrrhæ ℥. iij. caryophyllo-  
rum ℥. ss. rhapontici ℥. i. foli ℥. ss. si desit, eius  
loco substituitur nardi Indicæ ℥. i. radice præ-  
næ tantumdem, aristolochiæ rotundæ & longæ,  
an. ℥. ij. fiat pulvis tenuissimus, cuius scrupulus *Diacoral-*  
vnus exhibeatur pro dosi summo mane, sex ho-  
*luis.*

E e



risante cibum cum tepida ꝑ.iiiij. Corallū astringione sua vias per quas fit fluxio, restringit, nerualibus humidiora & laxiora ligamenta incalescunt, siccantur, roborantur, cæteris pituita morbifica inciditur & tenuatur. Exhibetur autem cum tepida, vt illius ardor obtundatur; cōuenit imprimis arthritidi frigida, cuiusmodi omnes esse Fernelius, quin Galenus ipse existimat, cū tamen hodie magna ex parte calidas esse experiamur: exhibet per centum dies continuos postea intermittit dies triginta, vt ager resumat vires. Rursum exhibet per dies centum continuos, deinde diebus triginta intermittit. Tertio exhibet non quotidie, sed alternis diebus per dies centum & sexaginta. Difficile est hodie agrum inuenire vsque adeo patientem: Interim per interualla purgari debent pilulis arthriticis, vel de hermodactylis, aut teiebinthina cum rheo & agarico. Est enim neruis amica. Infra articulum magis obnoxium fluxioni arthritice, vtile erit applicare vesicatorium aut cauterium, vt humori quo relaxantur & debilitantur ligamenta, detur liber ex tus: Galenus absūmit reliquias emplastro ex cochleis: Integræ teruntur & forma cataplasmatibus applicantur, sinantur donec per se cadant. Possis etiam ad robur parare cerotum ex emplastris de meliloto, ceroneo vel oxycroceo. Vel ꝯ. gummi pini ꝑ.ij. incorporētur cum oleo irino, fiat emplastrum. Caterum Valescus meminit cuiusdam medici, qui sola trium dierum inedia accessionibus arthriticis liberabatur: os colluebat frigida, nihil præterea assumebat. Gatinariam iam sexagenarium arthritidisprehendit, sola vini abstinentia

*Tercia-  
thina ner-  
uis amica.*

*Inedia ꝯ.  
vini absti-  
nentia, vis.*



eam depulit, atque indolenter vsque ad annum octuagesimum secundum vitam exegit. interim stomacho conuenientem potum sibi parabat ex decocto mastiches, coriandri, passularum. Vinum plurimū nocet arthriticis, inquit Gordonius, tum quia facit penetrare humorē crudū ad articulos infirmos, estque humoris crudi vehiculum, tum quia acescit: concedit tamen in declinatione, sed magna cautione. Arthritis nodosa comparatur scirrho: incipiens est capax remedij, non confirmata. In vsu est apud plebeculam remedium Galeni; coquit pernam ad tabem, immiscet putrem & verminosum caseum, inde cataplasma effingit. Est aliud emplastrum, emolliens simul & resoluens, ex ammoniaci & cere æquis partibus, addendo pro ʒ. j. croci ʒ. ss. cuius loco vtimur diachylo magno & cum gummis, seu ireato, cui ireos Florentiæ aliquid sit admixtum, vt remolliat simul & resoluat. Guido vtitur hoc cataplasmate. ℞ ebuli, sambuci & caulium rubrorum, an. M. j bulliant in lixiuio, quod paretur ex tartaro & sale coctis in aceto; si forrē nodus vlceretur, iubet mundari vnguento apostolorum. Quod si videatur necesse, non aliter quam strumæ aliquo caustico erodatur: vt oleo de vitriolo, de sulphure, aqua forti, puluere Mercurij: Imò verò si iam os subiectum corruptum fuerit, ferro candente vratur. Cæterum fluxionis quæ fit in partes neruolas terminus dies 40. quo tēpore solet durare arthritis; fluxionis verò factæ in partes carnosas dies 14. Propterea Guido iubet; vt cauteria, quæ applicantur corariis, per

*Emollientia & resoluentia.*

*Arthriticis duratio*

E e ij



dies 4. maneat aperta: quanquam non videtur tempus aliter definiendum, quam perfecta sanitate.

*DOLOR ISCHIADICVS.*

*C A P. II.*

*Causa.*

**I**schion est ligamentum, quo femur coxendici alligatur. In ista compage seu articulatione collectus humor, ischiadicos dolores excitat, quibus afflicti, coxarij seu ischiadici nominantur.

*Curatio.*

Ischiadi calidæ, qualis accidit suppressis mensibus, imprimis venæ sectio medetur, secta primum vena in brachio è directo, deinde in malleolo exteriori, quæ quòd singulariter proficit in eo affectu, ischiadica nominatur. Clysteres hic imprimis commendantur. Primus sit communis ad vacuandas fæces, reliqui acres, qui constent potissimum centauro minore. ℥. i. iuxta arthriticæ, betonicæ, primulæ veris & centaurij minoris, an. M. β. possis addere hyssopi, thymi, pulegij tantund. fiat decoctio: in colaturæ lb. j. dissolue pilular. arthriticarum, vel de hermodactylis ℥. ij. Si malis benedictæ laxatiuæ, aut hieræ colocynthidos ℥. β. mellis anthosati ℥. ij. olei anethini, de castor. an. ℥. j. fiat clyster. Purgatio quibusdam nocuit, præsertim vehemens, attracto humore ad partem afflictam, non vacuato. Vomitus est tutior, quia reuellit. Possunt



tamen dari pilulæ arthriticæ, aut potio ex tur-  
bith & agarico, quæ bullierint in decocto ner-  
uali, vel tabellæ diacarthami.

Pro topicis memineris abstinendum esse re-  
pellentibus, ne intropellant humorem morbi-  
ficum, quem omni arte foras allicere debe-  
mus: hic enim debet esse præcipuus scopus cu-  
rationis a centro ad circumferentiam humo-  
rem morbificum attrahere: propterea dropax à  
Gal. commendatur. ℞. picis ℥. ij. liquetur in  
quarta parte olei chamæmelini, adde sulphuris  
℥ ij fiat emplastrum. Idem Gal. mirificè extollit  
ceratum de euphorbio, quod est  $\mu\tau\ \sigma\upsilon\gamma\alpha\gamma\epsilon\tau\iota\chi\omicron\nu$   
ex alto foras trahēs, cuius cerati eodem autore  
alias meminimus, cū de cephalæa tractau-  
mus. Aetius laudat cataplasma ex fimo capril-  
lo, cocto in aceto. Alij malūt coqui in vino qui-  
dam addunt sulphur, staphysagriam, aristolo-  
chiam. Eidem scopo inferniunt linapismus, ve-  
ficatorium, & cucurbitulæ etiam cum scarifica-  
tu, singulis incisionibus quidam applicant hiru-  
dines. Democrates apud Galen. commendat ra-  
dicem iberidis seu lepidij. cum axungia primū  
remollitam, deinde contusam & emplastri mo-  
do impositam: ille iubet, vt sinatur illic per tres  
horas. Ægineta verò consulit, vt sinatur donec  
cuticula nigrescat: sit paratum balneum aquæ  
dulcis in quod æger mox demittatur. Fernelius  
hoc remedium tanti facit, vt miraculo iuuare  
affirmet. Omnes ex Dioscoride hoc remedium  
descripserunt, qui iubet cum axungia salsa reri;  
& per quatuor horas forma cataplasmatidis coxæ  
applicari: deinde vt ingrediatur balneum, post-

Repellentia  
et fugien-  
da.

in alto legi  
tur.



*in alio cod.  
ce legitur  
3i. et me  
Ling.*

*Cauteria  
ubi appli-  
canda.*

ea iubet, ut locus oleo liniatur & lana superpo-  
natur. Castoreum pondere  $\frac{3}{4}$  j. utiliter per ali-  
quot dies coxariis exhibetur. Cortex quoque  
radicis capparum tam sumptus quam ad motus, si  
credimus Æginetæ, benefacit: qui consulit, ur-  
gente dolore, tandem ut Philoni  $\frac{3}{4}$  j. in decocto  
clysteris dissolvatur: Aphorismus est Hippocra-  
tis lib. 6. si coxariis diuturno dolore vexatis crus  
tandem extenuetur, nisi ad motus cauteriis hoc  
impedias, claudicabunt: mucus, quo articulus  
impletur, cauteriis vacuetur. Celsus supra iun-  
cturam iubet applicari, Dioscorides loco dolen-  
ti: quacumque in parte dolor erit, illa aperiatur  
cauterio: nam ubi dolor ibi morbus, seu causa  
coniuncta morbi. Vide tamen, ne cauterium  
altius penetret, ne fortè quis sub sit tendo, aut  
neruus. Ego soleo coxariis applicare cauterium  
quatuor digitis infra genu, in exteriori tibia:  
præfero enim hanc parti interiori, quia de parte  
affecta magis directè vacuat: tamen consideran-  
dum quò dolor inclinatur, intus an foras.





PARTICVLARIS  
METHODI ME-  
DENDI

LIBER SECVNDVS.  
IN QVO AGITVR DE  
MORBIS EXTERNIS.

PRÆFATIO.

*Breuem continens exhortationem ad  
Chirurgiæ studium.*



EDICVS affectus tam exter-  
nos quàm internos tribus in-  
strumentis depellit, Diæta,  
Pharmaco, & Chirurgia; inde  
tres artifices, quibus præest, vt  
architectus operariis, singulis  
enim agendi formulam præ-  
scribit: Clinici, quæ victus ratio agris conueniat,  
quo tēpore, & quantū nutriendi: Chirurgus, quæ  
vena & quando secanda, cucurbitulas hîc esse  
affigendas, illic admouendum cauterium: Phar-  
macopœo, vt primū apparandus, deinde pur-

Ee iiij



gandus humor: hunc pilulis, illum potione repurgandum.

*Medicus  
an operari  
debeat.*

*Chirurgia  
Medicina  
pars anti-  
quissima.*

*Chirurgia  
encomia.*

Atqui nemo potest ex arte præscribere, quæ ipsemet ignorat: Itaque dedecet harum medicinarum partium ignarum, medicinam exercere: An operabitur ipse? Quidni; cum Hippocrates & Galenus operimanum admouerint: Huic quæstioni satisfacit Galenus *sexto methodi*: Cum Pergami, inquit, medicinam exercerem, quia ibi adhuc non erant distincti artifices, operationem non putabam alienam a medici dignitate. At cum primum Romam appuli, ibique distinctos artifices (ut sunt hodie Luræ) inveni, contentus fui agendi modum operatoribus præscribere: At (inquam) nemo possit actionis formulam dictare, quam ipse ignorat. Nemo igitur ad medendum accedat Diætæ, Pharmaciarum, & Chirurgiarum ignarus: Potissimum verò discat Chirurgiam, omnium medicinarum partium antiquissimam: nam Podalirius & Machaon, duo Æsculapii filii, qui interfuerunt bello Troiano, Chirurgiam exercuerunt, non Pharmaciam: Vulnerarij medici industria in castris magis necessaria est, quam Pharmacopœi: Credibile est eam partem medicinarum, cuius usus est frequentior, & humanæ vitæ magis necessarius, prius excultam fuisse: vulneribus autem quid frequentius? quid terrificum magis? quid auxiliares manus citius deposcit? Ausim hoc addere ad commendationem Chirurgiarum, medicum suam dignitatem apud populum servare non posse sine ope Chirurgiæ, quia sola Chirurgia facit, ut plebecula medicis fidat.



Depulsionem morborum interiorum nature, aut fortunæ potius attribuit, quam arti: At luxatum aut fractum membrum suo loco & integritati restituere, solius esse artis ingenuè confitetur. Si quis error commissus sit in curatione interioris morbi, celari potest, & in magnitudinem morbi reiici: si quid humanitus contingat ægris, violentia morbi accusatur, imperitia medici excusatur: at minimus error commissus in morbis externis, etiam à mulierculis detegitur, quia remedium profectus quotidie sensu percipitur: Itaque turpe est videre medicum Chirurgiæ imperitum: ridiculus sit, si de aliquo exteriori affectu interrogatus conticescat, chirurgus differente: Cuius manum non aliter, quam pictor penicillum, debet regere, agendique modum illi præscribere.

*Chirurgia  
cognitio  
cur medi-  
conecessa-  
ria.*

---

*INSTITUTI RATIO.*

**V**Niuerſa Chirurgia quinque ſectionibus concludi ſolet, Tumoribus, vulneribus, vlceribus, fracturis, & luxationibus; quibus ego adiungam ſextam de morbis cutaneis, a qua Chirurgiam exordiar, vt hoc veluti medio cohæreat cum medicina, Cutanei enim morbi non minus ad medicum, quàm ad chirurgum pertinent, imò frequentius de illis conſulitur medicus, quàm chirurgus: Morbi verò, quos de medicina Guido tranſtulit in ſuam chirurgiam, quales ſunt, oculorum, aurium, narium, oris, linguæ, faucium, arthri-

*ſubiectum  
Chirurgia.*



*Heterogenea ab arte eliminanda.*

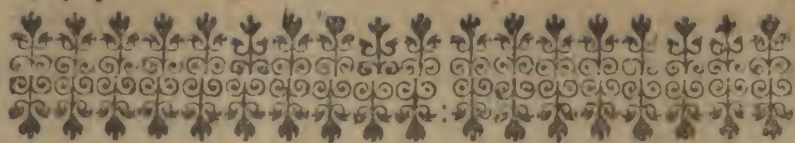
tis, ischias: & huius generis infiniti, sunt omnes heterogenei: In arte, inquit Aristot. omnia syngenea sunt: si quid heterogenes occurrat, ut superfluum rescindatur, & artis suæ restituatur. In chirurgia nihil audiatur, quod non sit chirurgiæ proprium: Si quid medicum occurrat, ut alienum rescindatur & medicinæ reddatur, alioquin summa erit artium omnium confusio: Guidoni hoc debet posteritas, quod fuerit doctor popularis: populariter enim chirurgiam docuit, seseque ad rudiorum captum accommodavit: sed professores chirurgiæ quantum possum exhortor, ut deleant heterogenea, eaque in suam artem referant: Occupari enim chirurgiæ candidati in heterogeneis, negligentius discunt syngenea: Audio lubenter chirurgum de his quæ sunt suæ artis sententiam dicentem, lubentius inspicio bene operantem; sed in medicorum fines digredientem, iacentem falcem in alienam messem, non fero patienter: si prædictarum partium affectus in medicina commodius explicentur, (eos enim ignorari a medico, proinde in medicina docenda præteriri, nefas) quo iure denuo in chirurgia explicantur? Omnia enim semel docenda sunt in artibus tradendis: non potest grauius peccari, quam si tautologia committatur. Atqui ista debent doceri in medicina, ne conticescat medicus de illis interrogatus. Itaque prælegatur deinceps chirurgiæ studiosis Tagautius, qui de Guidonis chirurgiæ superflua amputavit, solaque chirurgica retinuit, medica medicis restituit: Peccant autem grauius, qui descriptione rerum naturalium,



non naturalium, & contra naturam chirurgiam  
concludunt. Analyticae planè sunt ignari: nam  
quæ medicorum sunt propria, in chirurgiam  
transferunt. Si chirurgiæ studiosus istarum re-  
rum studio teneatur, eas discat à medico. Qua-  
lis enim confusio, si omnia artificii ediscenda,  
in eadem arte essent explicanda: eodem iure  
grammatica in chirurgiam esset referenda.







# DE MORBIS CVTANEIS. SECTIO PRIMA.

MORBORVM CVTANEORVM

*summa genera, ad quæ omnes  
reduci possint.*

C A P. I.



VIDAM ad hæc tria genera omnes reducunt: fœdum colorem, asperitatem, læuitatem, & magnitudinem.

*Pustulariū  
species.*

Ad fœdum colorem reuocant in-  
honestas omnes maculas & vtramque vitiligi-  
nem. Ad cutis asperitatem: pruritus, scabiem,  
psoram, lepram, impetiginem: Ad vitia magni-  
tudinis, verrucas, callos, condylomata: Verum  
defluuium pilorum & canities nullo horum ge-  
nerum comprehendendi possunt. Itaque alij malunt  
tria hæc genera, Pustulam, Deformitatem, &  
Tuberculum: Ad pustulas reducunt pruritus,  
scabiem, psoram, lepram, impetiginem, psy-



dracia, ambusta: Ad deformitatem, inhonestas omnes maculas, fœdos colores, & casum pilorum ut comæ, ciliorum, superciliorum: Inde area, ophiaxis, alopecia, quò Phthiriasis reduci potest. Ad tubercula verò; verrucas, callos, condylomata, gibbum.

*Deformi-  
tatis.*

*Tuberculo-  
rum.*

Omnes autem isti affectus aut sunt generales, aut particulares: Appello generales, qui sine discrimine hanc aut illam partem cutis afficiunt, ut scabies: dicere enim non possis quam partem non afficiat, nunc unicam, ut manum aut pedem; nunc plures, nunc totum corpus. At tinea est scabies particularis, propria capitis: est quædam vitiligo totius, quædam partis. Sed cur cutis, tot adeoque differentes affectus patitur tam sæpè, ut vix vlla audiatur tam frequens querimonia? quia est emissarium commune, & sub ea colligitur tertiæ coctionis superfluitas omnis: nisi fuliginosa excrementa per cutis spiracula liberè expurgentur, si stegnosis, conniuentia, densitas, restrictio, vel obstructio pororum cutis, diffractionem impediat, quæ sub cute subsistent excrementa, occasionem dabunt morbis cutaneis: quæ patitur ut pars similis per congestionem si imbecillior, ut si intemperata proprium alimentum malè coquat, reliquias coctionis peius excernat. Ut instrumentum verò afficitur appulsu excrementorum totius corporis, quæ ut emunctorium commune excipit, non aliter quam alius fæces, vesica lotium: neque enim tantum tertiæ coctionis excrementa, sudorem, & sordes congerit, sed

*Cutis quot  
affectibus  
obnoxia.*

*Ut pars si-  
milaris.*

*Ut instru-  
mentaria.*



etiam humores in venis peccantes sæpè eò natura deponit : criticè an symptomaticè , nunc nihil refert.

*DE PUSTULIS, QUÆ MAGNA ex parte ad cutis asperitatem referri possunt.*

C A P. II.

*Pruritus  
quid.*

**P**Ruritus est scabendi desiderium ob conclusum flatum, aut mordax serum : si malis, est lancinatio cutis ab acri sero , quod scabendi cupiditatem inducit , sibi ut paret exitum : verum nocet emptæ dolore voluptas, quam cepit æger voluptatem scalpendo , eam amittit ungibus cutem excoriando ; inde scabies : propterea Socrates cum solutus vinculis genua perfricuisset, atque inde cruor emanaret : Videtisne , inquit, quomodo se consequantur voluptas & dolor ? ut voluptas corporis sit permixta suo contrario , voluptas autem animi pura, simplex , impermixta ? Vniuscuiusque humoris cum suum sit serum , credibile est à sero alterutrius humoris calidi , sanguinis aut bilis , iuuenibus cutem prurire, & in pustulas perexiguas attolli, quas Galli , valdè significanti nomine appellant , *gratelles* : Senibus verò à putri sero humoris frigidi , pituitæ aut melancholiæ excitati.

*Pruritus.  
causa.*

*Curatio.*

Proinde iuuenibus medendum dato Chologogo , & vena secta. Contemperandus feruor sanguinis balneo aquæ repentis , in quo ad ma-



io rem deterfionem facculi pleni furfure bullierint, aut pleni bugloſſo, borragine, ſcabiola, agrimonia, oxylapatho, fumaria: ſuder à balneo, tertio ſudore pruritus diſparebit: Alioquin repetantur generalia, deinde particularia: humores enim commoti fuerunt, non abundè repurgati: natura portione humoris morbiſici leuata, reliquum in cutem depoſuit: Accipiat quotidie ſerum, in quo epithymus, aut fumaria bullierit: Abſtineat vino, acribus, ſaliſis, piperatis, his denique quæ iecur, & ſanguinem calfaciunt. Vrat̃ur elixis potiùs quam aſſis; iuſcula alterentur lactuca, cichorio, portulaca, bugloſſo, borragine: Pro acetario edat lactucam & portulacam. Proderunt epithemata iecori admoda, ſyrupus de cichorio ſimplex, cum eiùſdem aqua, vt prohibeatur nouæ materiæ generatio: Topicum paretur ex ſuccis fumarie, oxylapathi cum radice bugloſſi, borraginis, ſcabiola: qui bullierint in axungia recenti ad conſumptionem vſque ſuccorum.

Quando à pituita ſaſſa cutis prurire videbitur, adde ad lb. .i. axungie, ſulphuris circiter vnciam vnā: ſi placet, cutis fricetur ſmegmate ex farina fabarum, trita cum aceto, antequam ingrediatur balneum. Mutet ſepè induſium, alioquin colliguntur ſordes ſub cute: contineant vngues ne ſcalpant. Memineris pruritum & ſcabiem ferè commori ſeneſcunt. Si valde ſenem ſcabies inuadat ab interiore cauſa, vix vnquam perfectè conualeſcet. Facilius ſi à cauſa externa, vt contagione, pura ſi dormient cum ſcabiola.

*A pituita  
ſaſſa.*



*Cironum &  
morpionu  
curatio.*

Vnguenta quæ sedant pruriginem, sunt vnguentum album de lithargyro, ceratum Galeni cum paucis opio. Quid si manus tantum pruriant? Abluantur sæpè aceto decoctionis hyoscyami, vel papaueris: si placet, eodem aceto perfumentur: proiciatur acetum in regulam ardentem, vapor excipiat parte pruriente: hoc modo interficientur citones, aut aloë cum aceto: ut morpiones argento vivo axungia permisto.

## SCABIES.

## CAP. III.

*Scabi  
causa.*

**M**ateria tenuior & parciore (ut serum cuiuscunque humoris cuticula conclusum) pruritus facit: crassior & copiosior quilibet humor collectus sub cute scabiem: quæ quidem redditur pruriginosa, quoties serum humori permiscetur.

*Diffinitio.*

Quædam est humida seu saniosa, qua infectus propriè dici solet scabiosus: Quædam sicca, cum nil reddit: Est asperitas cutis, qualis anserum; ab humore putri, viti, salso, incinerato, ut pituita salsa, bile viti: cuiusmodi sunt psora & lepra: appello psoram, porriginem, quando cutis in fufures resolvitur, etiam si hoc nomine generalius scabies omnis designetur: lepram verò, quando cutis desquamatur, & veluti in squamas piscium resolvitur: differunt intensione, & remissione: psora est via ad lepram, ut lepra ad elephantiasim.

*Psora  
quid.*

*Lepra.*

*Curatio.*

Remedia qualia ad pruritus: primum generalia,



alia, purgatio, venæ sectio, balneum, cornicu-  
la. Topicum, sulphur, butyro, axungia, oleo  
veteri, vel terebinthina permixtum: si velis ef-  
ficacius, diluatur aceto: Quidam adiiciunt  
nitrum, alij elleborum. In contumaci Valescus *Vald. 449*  
vritur hoc vnguento Gordonij, quod erit in *bat. 449*  
star omnium: ℞. succorum fumarie, scabio- *don.*  
se, oxylapathi cum radice, buglossi, borragi-  
nis, aceti añ. ʒ. ii. olei veteris lb. j. adde sul-  
phuris viui, vtriusque ellebori, auripigmenti,  
calcis viue, lithargyri, vitrioli, gallarum, fuli-  
ginis ex ore furni, cinerum clauellatorum &  
aluminis, añ ʒ. ʒ. argenti viui extincti, & viri-  
disæris, añ ʒ. ij. bulliant ad consumptionem  
succorum, addendo pulueres sub finem deco-  
ctionis, cum picis liquidæ & ceræ q. s. fiat vn-  
guentum. Hydrargyrosin medici melioris no-  
tæ commendant ad psoram, & lepram, non ali-  
ter quam ad elephantiasim: Talia sunt enula-  
rum cum mercurio, & Sarracenum Gui-  
donis.

In recenti scabie hoc satis erit. ℞. succi citri  
& styracis liquidæ, añ. ʒ. j. terebinthina lotæ &  
butyri loti, añ ʒ. j. ʒ. ellebori nigri pulueris añ  
ʒ. vj. salis communis ʒ. j. fiat vnguentum in  
mortario plumbeo.



LICHEN SEV IMPETIGO,  
vulgò darta.

C A P. IIII.

*Lichenis  
differentia.*

**A**ffinis est scabiei, præsertim siccæ, vnde & dicta pforica, quando in furfures; aut leprosa, cum in squamas resoluitur: Ad hanc reduci potest Mentagra, id est menti fera, nempe pforica aut leprosa impetigo. Distinguitur in simplicem & ulceratam; benignam aut malignam.

*Curatio.*

*Benigna.*

Ad mitem, satis sunt olea de vitellis ouorum, de tritico, de tartaro. Incud ignitæ multum triticum apponitur, deinde teritur, premitur: qui manat liquor, est oleum de tritico. Oleum vero de tartaro paratur hoc modo. ℞. tartari calcinati lb j. infunde in libris sex aquæ plantaginis, resideant sex horis, deinde tranſcolentur: stillabit lixiuium limpidissimum, quod fictili nouo, oblito plumbo, feruere sinatur, donec liquore profus absorpto crassamentum album in fundo superſit durissimum, quod humido loco repositum in oleagineam materiam eliqueſcet: permisceri poterit succo citri. Hoc etiam oleo vtiliter perfricantur inhonestæ faciei maculæ. Diluatur sulphur aqua plantaginis, aut paucum alumen bulliat in aqua rosarum.

*Mediocris.*

Ad mediocres dartas, hoc est medias inter mites & feras, Ægineta hoc remedium commendat.



℞. vitellos tres ouorum, qui madeant in aceto, adde sulphuris viui ℥. ij. cerati refrigerantis Gal. ℥. vj. laugatis prius vitellis cum aceto & sulphure, adiciatur Ceratum, fiat vnguentum. Vel

℞. spumæ argenti ℥. j. teratur cum oxyrhodino, etiam acriores impetigines & pforas persanabit.

Ad feram impetiginem Gordonius hoc remedium plurimi facit.

℞. sulphuris viui & auripigmenti rubri, añ. ℥. j. puluerentur, & cribellentur, puluis excipiatur succo fumarie, fiat trochisci: quorum vnus quoties vsus postulabit, misceatur vnguento citrino.

Si placet, puluis excipiatur ladano soluto in oleo mastichino, fiat vnguentum. Aut

℞. vitrioli albi lb. ss. aluminis ℥. iij. boli armeni ℥. ij. omnia tenuissimè puluerata bulliant lento igne in fictili nouo, donec exhausta aqua cætera concrecant in lapidem, qui rupto vase asseruetur.

Cuius lapidis ℥. j. dissoluatur libra vna aquæ, qua intinctum linteum applicetur feræ impetigini. Confert etiam malignis vlceribus.

Ad malignas & vlceratas, excorioris remediis opusest, cuiusmodi sunt olea de sulphure, de vitriolo, de anacardis, aqua fortis, aluminosa: sublimatum aut cinnabrium temperentur mucagine gummi arabici aut tragacanthæ: quibus quidem dum vteris, memineris vicinas partes defensiuo præmunire, metu fluxionis.

Cum crusta exciderit, vlcus aliorum modo

Ff ij



percuretur, vt vnguentis de cerusa vel de lithargyro.

Rhasis suadet in malignis, vt humor primùm vacuetur scarificatu & hirudinibus admotis, deinde vt cutis linteo aspero vel foliis ficus leuiter perfricetur, donec mala carne consumpta bona appareat, tùm enim leuissimo remedio sanescet: Oleum de vitellis ouorum benefacit, etiam malignæ impetigini.

## DE SCABIE CAPITIS.

### CAP. V.

*Fauus  
quid.*

*Achor.*

*Tinea.*

*Humida  
curatio.*

*Sicca.*

**D**iuidatur in humidam, & siccam. Humida subdiuidatur in fauum seu meliceridem, & achorē, seu achores. Appello fauum, quando scabies reddit saniem crassam viscidam, mellis instar: achorē, quando sanies exit tenuis vt ichor. Siccam, vulgus appellat *tineam*, quia cutis, non aliter quam vestis à tincis, erosa videatur: hanc quoque possis subdiuidere in pforicam & leprosam.

Humidam siccabis vnguento ex sulphure, mixto cum vnguento margiato: aut aceto, sale, & sulphure permixtis.

Sicca difficilius curatur: Imprimis linteo aspero cutem perfricato, si non rubet, conclamarum est; si rubet, præmissis generalibus, vt purgatione & venæ sectione, subalternis non neglectis, vt errhinis & masticatoriis, quorum formulas require ex tractatu de morbis capitis



interioribus. Cranium radatur, deinde abluatur decocto lupinorum, mox sequenti vnguento liniatur.

℞. vtriusque ellebori & radicis cucumeris agrestis, añ. ʒ. j. macerentur in acerrimo aceto adhuc feruente, sinantur per totum diem. Facta expressione adde succorum ireos, scillæ decocta in fornace, sulphuris viui, calcis viuæ, añ. ʒ. iij. olei lauri ʒ. j. terebinthinæ ʒ. iij. misce, fiat vnguentum quod actu calidum applicetur. Licet bitne vti vnguento Gordoni, quidni, cum ad omnem scabiem contumacem præscribatur? Quia prima indicatio sumenda est à parte affecta, cerebrum est pars quæ venenatis facile offendiur. Itaque nisi tollantur venena, vt auri-pigmentum, vitriolum, viride æris, non erit ad-mouendum capiti: cuius rei nos admonuit Valescus, Gordoni discipulus: Duobus, inquit, admoui, quorum vnus postridie interiit, alter reliqua vita stupidus fuit. Vt inde obiter intelligatur, eos non sapere, qui tempore pestis admouent cordi arrhenicum; cor citius & grauius offenditur veneno. quàm cerebrum.

In cranij superficie nonnunquam exoriantur pustulæ, quæ psydracia nominantur, quæ ad scabiem humidam possunt reuocari: quibus succurrit vnguentum ex cerusa & oleo rosato, quale in ambustis mox.

Noctu etiam aliquando efflorescunt malignæ pustulæ, quæ eodem tempore exacerbantur, vnde epinyctides appellantur: suntque malignæ, accedentes ad naturam carbunculi; non sunt tamen contagiosæ, & pestilentes.

℞ f. iij.



## DE AMBUSTIS.

## CAP. VI.

*Ambusta  
pustularū  
genus.*

*Ceratum  
singulare.*

**P**Lacer ambusta ad pustulas, veluti ad suum genus referre, etiam si sæpè succedat cutis exulceratio: quia siue igne, siue liquido feruente, vt oleo, aqua, vino, aceto, cutis vratur, attolli solet in pustulas. Etiam vlceratis vesicis imprimis benefacit linimentum ex cerusæ & olei rosati æquis partibus: terantur simul, cum penna liniatur pars ambusta: hoc linimentum potest esse instar omnium, quia non habet par: Aëtius addit succum calaminthæ. Vulgus vetus lardum vrit, liquamen excipit frigida, & reseruat pro litu: Aut albumina ouorum agitat cum oleo rosato, linat cum penna: superponatur linteam oxycrato madidum, & sæpè renouetur. Quod si placet, paratur ex aquis refrigerantibus, vt rosarum, plantaginis, solani, semperuiui, nymphææ, cum pauco aceto. Benefacit etiam oleum ex vitellis ouorum: aut vitelli permixti cerato galeni. Si vrgear dolor, adde populeum recens, aut misce aliquot grana opij. Memineris vt plurimum dolorem ad nonum diem intendi, deinde remitti.



## P O R R I G O.

## C A P. VII.

**A**D hoc quoque genus pertinet, quia ab *Furfures.*  
adiuncto nomen habet, quasi prurigo,  
habétque adiunctam perpetuo cutis asperita-  
tem, malum ex calida sicca intemperie. Est  
psorica quidem, quia fricata abít in furfures,  
minor tamen affectus, quam propriè dicta pso-  
ra. Sub psora totum corpus paulatim liquatur  
& in furfures resolvitur. Sub porrigine caput *psora &*  
aut mentum absque partis extenuatione sine *pruriginis*  
modo furfures emittunt. Itaque coma & bar- *discrimen.*  
ba primùm radantur, deinde abluantur deco-  
cto detergente, vt lixiuio ex cineribus brassicæ,  
betæ, fumaricæ, anagallidis flore rubro, capilla- *Curatio.*  
rium: vel herbarum dictarum succis liniantur.  
Præmissis generalibus, vt purgatione, aut venæ  
sectione, benefacit decoctum lupinorum &  
furfurum, deinde ex farina erui, cicerum, faba-  
rum, lupinorum smegma: pulvis pro frictione.  
Vulgus permiscet fel tauri aceto: Dioscorides  
vritur radice maluæ, cocta in vrina hominis:  
Alii malunt in vino, alij in aceto. Contumaci  
malo paretur lixiuio ex cineribus colocynthi-  
dis, agarici, staphysagriæ, radicis cucumeris  
agrestis. Cæterùm non desunt, qui malunt hunc  
cutis affectum ad deformitatem, quam ad pu-  
stulas referre, quia faciem reddit fœdam & de-  
formem.

Ff iij





# SECTIONIS

## PRIMÆ

TRACTATUS SECVNDVS.

IN QVO TRACTATVR,  
DE DEFORMITATIBVS.

PILORVM DEFLVIVM,  
*Caluities.*

CAP. I.

*Caluitiei  
causa.*



DEFLVIVM pilorum est nomen generis : Cuius species sunt, Caluities, quæ & φαλά-  
xρωσις seu glabrities dicitur ; Alopecia : Huius , Area , & Ophiasis. Caluities ferè acci-  
dit inopia alimenti , qua causa senes caluescunt , arbores defrödescunt , herbæ marcescunt. Eadem causa , etiam iuvenes , qui sunt valdè sicco cerebro , citò caluescunt : per-  
functis etiam longo & difficili morbo pili de-  
cidunt , quia plurimum alibilis succi per mor-  
büm deperit : cüm incipiunt renutriti , pili



renascuntur. Caluescunt eadem causa, qui ve- *Eunuchi*  
neri nimium indulgent: Eunuchi verò sunt glabri, *cur glabri.*  
quia castrati muliebrem naturam induunt: mu-  
lier verò est glabra, quia humidior, & frigidior:  
Viragines enim sunt villosæ, etiam barbam in  
mento gerunt. Accidit etiam caluities raritate  
aut densitate cutis, quæ causæ sunt conspicuæ, &  
sensui manifestæ.

Ut ex arte medearis, consideranda causa: *Curatio,*  
nam caluities à senio est incurabilis, quia natu-  
ralis. Cerebrum siccius, foru & litu humectetur,  
ut oleo amygdalarum dulcium, quo humoris  
acrimonia, quæ pilorum radices erodit, obtun-  
datnr: Alimentum admoto aliquo metasyncri-  
tico attrahatur ad partem depilem, ut dropace,  
emplastro ex pice phœnigmo seu vesicatorio,  
sinapismo: Abradenda sæpè coma, & duriter,  
ut aspero linteo, perfricanda, ad eundem vsum.  
Cutis rarior densetur litu ex oleo rosaceo, vel  
myrtino, admixto ladano: densior rarescet fri-  
ctione blanda, molli foru & litu emolliente,  
ut hydrelæo, oleo amygdalarum dulcium, li-  
liorum.

*Alopecia.*

Alopecia non accidit atrophia, sed cacotro-  
phia: nutriuntur quidem pili, sed malè: humo-  
re scilicet acri, maligno, qui eorum radices ero- *Causa.*  
dit. Ut enim plantæ muria, lixiuio, aceto, vri-  
na nutritæ moriuntur: ita capilli defluunt si  
humore salso, acri nutriuntur. Cur caluis renas-  
cuntur pili, si varices adueniant, ut est *sexto*  
*Aphorismorum?* quia malignus humor qui pi-  
los exedebat, ad tibias detrusus est: Atqui hu-



*Curatio.**Alopecia  
quæ sana-  
bilis.**Indicatio-  
nes.*

mor qui varices facit longè à natura recessit. Itaque purgatione frequenti opus est, quæ sit humori peccanti accommodata. Gal. sine topicis, purgatione frequenti, vidit alopecias incipientes sceleriter persanatas. Est cum à putri & salsa pituita, est cum à mordaci bile radix eroditur. Dicit aliquis: Hipp. scribit *lib. de natura fœtus*, caluos esse pituitosos: tales autem reddi, pituita pilorum radices adurere: Respondet Galenus, Hippoc. ibi phlegma vocare, id quod vltum est in succis: vltionem demonstrat crusta alba & veluti incinerata. Itaque venæ sectio non est prætermittenda: Cerebrum errhinis & masticatoriis deplendum: mox de topicis cogitandum. Sed prius memineris, abrafa aut deronsa coma, dura & longa frictione explorare si malum sit sanabile: nam si aspero linteo, aut foliis ficus perfricatum cranium non rubeat, conclamaturnum est. Faciamus ergo rubere, proindeq; spei sanitatis affulgere: deligenda erunt remedia, quæ mediocri sua astrictione diffilationem prohibeant, moderato calore alimentum ad partem alliciant, & humorem morbificum absumant: Si malis, quæ humorem impactum resoluant, & noui appulsus inhibeat. Quas dotes Gal. tribuit ladano, mixto cum oleo rosarum, aut mastichino, Ægineta terit cum vino: Trallianus cum vino & oleo myrtino, donec acquirat consistentiam mellis: Detonsa coma diu fricetur. Si placet, decocto capillarium caput abluatur, ut polytrichi & adianti (quæ quod regenerandis pilis proprietate conferant, dicuntur capillares) deinde prædicto vnguento liniatur: vel apes



siccentur, pulvis mellis aut oleo misceatur: Aqua ex fauo mellis destillata est singularis: Pulvis capitis leporis vsti, mixtus cum adipe vrsi, plurimum commendatur: muscerda quoque laudatur, mixta cum oleo aliquo tenuium partium, vt lauri, anethi, nucum. Trallianus muscerdæ immiscet olibanum, & terit cum aceto: Folia oleæ cum melle rosaceo subacta benefaciunt: In Alopecia contumaci, Ægineta & Actuarius hoc præscribunt, quod Serapio expertum affirmat & admirabile.

℥. euphorbij, thapsiæ, & baccarum lauri, añ. ʒ. j. β. sulphuris viui & ellebori vtriusque, añ. ʒ. β. excipiantur oleo lauri & cera q. s.

Marcellus Empiricus licheni asinæ tantum tribuit, vt etiam fœminis in mento barbam enascituram promittat: Est caro dura quæ circa eius genua adnascitur.

Quid si à lue venerea pili deciderint? Præscribatur vnguentum morbo proprium & accom-

*Curatio alopecia à lue venerea*

modatum, cuiusmodi hoc fuerit. ℥. pulueris corticis guaiaci & abrotani vsti, añ. ʒ. β. decocti primi guaiaci ʒ. iiij. olei amygdalarum amararum, & vini albi, añ. ʒ. ij. bulliant horis duodecim in duplici vase, seruetur pro litu: vtatur interim decocto ligni sancti: Quibus si nihil proficitur, hydrargyrosis repetatur.

Quid si a parte ambusta pili deciderint? Folia ficus vratur in fictili, & pulvis cerato excipiatur.

Galenus 6. *simplicium* promittit, cinerem abrotani mixtum cum oleo lauri vel nucum, acceleraturum barbam segniùs erumpentem, & perditam regeneraturum: idem præstant



baccæ iuniperi fritæ cum melle.

PSILOTHRA SEV DE-  
pilatoria.

C A P. II.

*Vera psilo-  
thraqua.*

*generatio-  
nem pilo-  
rum prohi-  
bentia.*

**Q**uia contraria sese definiunt, atque, ut dicitur, iuxta se posita magis lucent: his quæ restaurant defluentes pilos coniungemus quæ eosdem renasci prohibent: ea enim sola vera dixeris depilatoria, non quæ vrunt & vstione pilos adimunt, ut calx & auripigmentum: ad tempus tantum euelluntur, postea renascuntur.

$\mathcal{L}$ . calcis viuæ aut auripigmenti  $\mathfrak{z}$ .j. si vis calcis  $\mathfrak{z}$ .j. auripigmenti  $\mathfrak{z}$ .ss. terantur simul, affundendo aquam aut poscam calidam. Si placet vtriusque  $\mathfrak{z}$ .ij. include nodulo, qui bulliat in aqua, eoque hirsutam partem fricato. Aqua putaminis ouorum est singularis; testæ cremantur, ex puluere destillatur aqua, quæ non sinet pilos regenerari: abradantur prius, aut vellantur. Valdè frigida & sicca abrasos pilos prohibent renasci, quia alimentum repellunt, cutem densant, & calorem parti eripiunt, cuius solius est generare: Ita quæ  $\mathcal{L}$ . hyoscyami M.j. teratur cum aceto, & forma cataplasmatibus applicetur. Idem præstabit cerusa, diu in aceto cocta: Galenus eandem vim attribuit ranarum & vespertilionis sanguini: quod Aëtius expertus est falsum. Fortassis non tollunt pilos, ut calx & auripigmentum, sed euulsos prohibent renasci, quæ,



vt diximus, vera sunt pilothra. Semen cicutz & hyoscyami, oua formicarum, terantur cum succo verbenæ, & cimum sanguine.

Succus radicis chelidonix est depilatorius, quemadmodum & lacryma vitis oleo permixta.

---

*CANITIES.**C A P. III.*

**F**It à pituita putri, propterea canescunt ocyus, quibus cerebrum est humidius, quemadmodum citius caluescunt quibus siccus. *Canities causa.* Cur à temporibus incipit canities? quia ibi est musculus carnosus, & valde humidus: In externis causis recensentur, curæ, tristitia, metus: quibus crudus & pituitosus humor gignitur, qui occupat locum primigenij. Insignis est historia nobilis adolescentis, qui in curia Maximiliani Imperatoris, ob commissum adulterium adiudicatus est morti: Territus talis nuntio, vna nocte factus est ex coruo cygnus: quo spectaculo attonitus iudex, rem totam renunciat Imperatori, qui damnato pœnam remisit, suæ clementiæ causam subiungens, quod insolens iste metus fuisset illi loco supplicij.

Naturalis canities, qualis accidit senio, celari quidem potest, & fucis aliquo regi, vt denigratis pilis: at percurari non potest. Præpropera canities tardabitur frequenti usu phlegmagon, vt pilularum de agarico, cocciarum, de hiera cum agarico: sublata enim causa, hoc est pituita de cerebro vacuata, tolletur effectus: Theriacæ & mithridatis sit usus frequens, quia

*Canitiem tardantia.*



natiuum calorem augent, & pituita prouentum impediunt. Gal. 1. *de locis affectis*, ubi de fucis multa, distinguit cosmeticen à commetice, ut Philosophum à Sophista: Exornatoria corporis nativam pulchritudinem conseruat & deformitates tollit, ut nauios, & verrucas de facie: Fucatoria pulchritudinem mentitur fuco: sic mangones, pellices, quas prostituunt nituntur fucis pulchras reddere, quamquam reuera sint turpes. Exornator, non aliter quam Philosophus, sectatur quod verè bonum est, nativam pulchritudinem conseruare & si quæ sint vitia, corrigere conatur: Præstigiator quod reuera est deforme conatur arte, seu fucis pulchrum reddere apparenter: satis habet si fallat, efficiatque ut videatur esse quod non est. Prophylactica quibus tardatur canities, ad cosmeticen pertinent: Tinctura capillorum, puta si senex suos canos atramento typographico denigret, ut se iuuenem mentiatur, & hac arte locupletem viduam fallat, quæ hoc fuco, veluti præstigio, deceptam ducat in uxorem, ad commeticen. Si coma & barba quotidie pectine plumbeo depectatur, intincto prius in succo nucum viridium, aut atramento typographico, nigri apparebunt. Destillatur oleum è fauo mellis, quo tincti capilli videbuntur ad tempus, non emunt tamen, flau. Licetne Medicos fucos præscribere? Galenus dum in aula versaretur imperatorum: ut satisfaceret principum vxoribus, quarum importunis precibus vincebatur, ut gratiores essent suis maritis, fucos descripsit: cæteris, præsertim meretricibus, denegauit: eas ad mangones remisit.

*Pilos denigrantia.*



Non est prætereundum quod ille annotavit, multo ex capitis lotionē in grauissimos morbos incidisse, quinetiam mortuos: culpam mox conſequuta eſt pœna, occulta numinis vindicta.

---

DE LENTIGINIBVS.

CAP. IIII.

DE his ita ſcripſit Celfus: Penè ineptiæ ſunt, lentigines curare velle, vt varos & ephelidas. Sed quid facias? mulieribus eripi cura cultus ſui non poteſt. Ad lentigines (ſunt exiguæ maculae, vt plurimum ruſæ, quibus facies conſpurcatur, *bren Iudas* vulgò) veſperi abluatur facies aqua ex terebinthina deſtillata, aut linia-  
*Lentiginum cura-  
ratio.*  
tur oleo de ben, vel oleo myrobalanorum: manè decocto furfuris tepido eluantur. Ægineta hoc vtitur remedio.

℞. farinae erui ſb j. ſeminis erucæ, amygdalarum amararum & radicis cucumeris agreſtis, añ. ſb. ſ. leuigata mulſo liniantur, hora interpoſita, facies cum ſpongia eluatur. Soleo imperare vt abluant faciem decocto lupinorum, aut ſucco fumarie. Vel ex farina erui, fabarum, cicerum, lupinorum, fiat paſta cum aqua roſarum, qua linia-  
tur facies veſperi; mane abluatur decocto furfuris.



## DE VARIIS SEP IONTHIS.

## CAP. V.

**S**unt exigua & dua tubercula, quæ faciem  
 dehonestant: quæ cum mox suppurent &  
 sponte dispareant, non egent propriis remediis.  
 Sæpè accidunt iis, quibus hæmorrhagia suppres-  
 sa est: fœminis verò tempore gestationis, aut  
 suppressis mensibus.

DE FACIE FLAMMEA, FICIS  
*conspurcata, quibus infecti vulgo ficosi, (à*  
*Gallis couperosez) num-*  
*cupantur.*

## CAP. VI.

*Curatio.*

**F**acies insigniter rubra cum ficis, minatur  
 elephantiasim, ad eam enim est primus gra-  
 dus, quia indicat iecur retorridum assare, non  
 elixare: Si à natiuitate talis fuerit, cuiretur: vt  
 totus habitus refrigescat, & in naturam mulie-  
 brem degeneret: Si accidente aliquo, vt meri  
 generosi liberaliore vsu, vtatur refrigerantibus,  
 præsertim hepaticis, vt aqua cichorij cum  
 puluere santalorum, sero lactis, aut lacte asi-  
 næ: Ingrediatur sæpè balneum aquæ tepentis,  
 admoucantur iecori epithemata, assumat sæpè  
 inter pastus iulapia & apozemata refrigeran-  
 tia



tia, nec prætermittatur venæ sectio, nihil enim tam refrigerat: purgetur cassia, catholicone, lenitiuo. Pro topico ad vnguentum de lithar- *Topica.*  
gyro aut de cerusa adde argentum viuum, ex-  
tinctum saliuâ aut succo citri, miscè illius drag-  
mam vnâ pro vnguenti vna vncia. Aut vtere  
vnguento Gattinariæ ad faciem leprosam. Aut  
aqua sequenti ℥. tartari calcinati lb. j. masti-  
ches ʒ. ij. agitentur cum albuminibus ouorum,  
ponantur in alembico, & aqua stillatitia serue-  
tur ad vsum.

Cæterum ad faciei ficos, non ani, videtur re-  
spexisse Martialis, dum ita scripsit.

*Cum dixi ficos, vides quasi barbara verba,*

*Et dici ficos Caciliane inbe:*

*Dicemus ficos, quas scimus in arbore nasci:*

*Dicemus ficos, Caciliane, tuos.*

AD EPHELIDAS.

CAP. VII.

**E**phelis est asperitas, & durities cutis, potissi-  
mum ab ardore solis, vbi facies insolatu suū  
candorem & lauorem amisit, fitque aspera &  
nigra propterea solati, & à sole decolores di- *Ephelis*  
cuntur à Plinio. Aqua ex albuminibus ouorum *quid.*  
destillata huic vitio succurrit, quemadmodum  
& faciei rugis. Confert etiam aqua ex floribus  
fabarum, nymphaeæ, & liliorum alborum de- *Curatio.*  
stillata, addendo semina melonum: item aqua

Gg



fragorum, vnguentum citrinum; acetum destillatum.

*GUTTA ROSACEA SEU VITILIGO rubra.*

C A P. VIII.

**E**st macula rubra, quæ faciem dedecorat, quam inter species vitiliginis quidam recensent. Si fuerit congenita, aut sinenda est, aut caustico cutis primùm vrenda, vt oleo, vel melle anacard. de vitriolo; deinde noua regeneranda, vnguento de cerusâ, aut de lithargyro: Si non fuerit inueterata, neque admodum altè radices egerit, sed superficialia, satis erunt detergentia, qualia ad lentigines: imprimis succus fumaris.

*VITILIGO.*

C A P. IX.

*Vitiliginis  
differentia*

**Q**uædam alba, alia nigra: vtraq; profunda, aut superficialia; recens, aut inueterata. Alba, leuce propriè dicitur: quæ si totum corpus occupet, lepra alba vulgò dicitur: morbus quidem hæreditarius, parentum vitio contrahitur: non contagiosus, vt elephantiasis, quia fit ab humore frigido, de quo nil exhalat. Vt autem pruritus & scabies ad cutis asperitatem pertinent, ita vitiligo ad læuitatem: læuiga



enim cutis sub hoc affectu. Quia tamen corpus vel totum vel in parte dehonestat. malui ad deformitatem reuocare.

Accidit refrigeratis partibus nutritioni deuotis, vnde sanguis pituitosus, qui apponitur quidem & agglutinatur, non assimilatur: neque enim ex tali sanguine fit vera aut rubra caro, sed alba, qualis ostreorum, aut locustarum: Si pungatur corpus, & qui effluat sanguis, sit albus: talis affectus est insanabilis, frustra que suscipitur eius sanatio. Verum si rubeat cutis frictione, & sanguis effluat ruber, proderunt quæ sequuntur remedia.

Farina lupinorum excipiat oxymelite, vel cortex radicis capparis permiscetur aceto: Gordonius maculam, albam aut nigram non refert foliis ficus aut linteo aspeco duriter fricat, deinde inungit oleo de tartaro: Archigenes non est contentus detergentibus, vitur caustico: corpore phlegmagogis, ut pilulis de agarico, sæpius repurgato ℞. auripigmenti rubri tenuissimè puluerari ʒ. j. excipiatur succo fumarie fiant trochisci, qui in usu diluantur eodem succo.

*Ad incipiē-  
tem partem  
albius  
vtilitatem  
et facili-  
tatem  
Al in ete-  
ratam.*

Si cutis noua regeneranda videatur, ut in profunda vitilagine, prima hoc modo remo-ueatur. ℞ fermenti acris ʒ. j. pulueris cantharidum ʒ. j. misce cum acerrimo aceto: exortis vesicis superpone folia brassie, deinde cito exedatur cum arthenico vnguento de althæa permixto postea vlcus mundetur, & cum vnguento de lithargyro, aut emplastro diapalma

Gg ij



consolidetur: Si locus natura villosus vitilagine glaber redditus fuerit, vix vnquam sanescet: Pili albi arte denigrentur, vt in canitie.

*GIBBUS, INHONESTVM*

*tuber in dorso.*

C A P. X.

*Causa.*

**F**It sensim aut confertim Sensim lenta fluxione in spinam, aut à crudo tuberculo extrorsum luxatis, & protuberantibus vertebis: inde Asthma, magna spirandi difficultas, aut tussis; Asthma inquam, compressis partibus quæ thorace continentur nec potentibus se dilatare. Tussis, quando à tuberculo aliquid resudat in thoracem. Confertim, externa & violenta aliqua causa, vt ictu casu, luxata aut subluxata vertebra: luxationem cita mors consequitur, subluxationem non ita: *Qui gibbi ab Asthmate, aut infanti ante pubertatem sunt, moriuntur: quia thorax propter gibbum non potest augeri, cum interim conclusæ partes accrescant. Adulti vix attingunt annum sexagesimum, etiam si sint robusti, viuant temperanter, neque gibbus sit admodum magnus.*

*Aphor. 46. sect. 6.*

Ad prognosim considerare oportet, quam spinæ partem gibbus occupet: nam quò sublimior, cò periculosior: In dorso quam in lumbis: quando in lumbis suppuratur, materia, per renes aut intestina vacuatur, aut in crurum maiores venas deponitur, vbi varices facit. In tho-



race minor spes salutis, quia pulmones inficiuntur suppurato, neque materia tam facile vacuatur. Luxatio vertebrae à causa externa non admittit curationem. Subluxatio difficile, de qua suo loco & ordine.

Si causa fuerit interna, purgetur saepe decocto cephalico & nervali, in quo senna, agaricus & hermodactyli bullierint. Mittatur sanguis, utatur decocto suaviorifico, admoveantur cauteria utrique brachio ad diversionem catarrhi. Ad initium spinæ admoneatur emplastrum ex mastiche & desiccatio rubro, quo fluxio intercipiatur. Cerebrum omni arte desiccetur, remedijs *lib. Superiore* commemoratis. Proderunt errhina, masticatoria, imprimis frugalis vita. Rhasis & Avicenna tentant resolutionem; Albucasis exedit cauterio; Serapio humorem flatulentum resoluit hoc emplastro. ℞. styracis utriusque ℥. i. costi, calami aromatici, an. ℥. vj. euphorbi ℥. j. cum oleo nardino & cera fiat emplastrum.

*Curatio.*

---

MORBVS PEDICULARIS.  
CAP. XI.

**Q**uamuis quidam contendant pediculos, ut vermes esse morbos numeri, placuit tamen ad deformitatem reuocare quia nihil est turpius, nihil quod adeò homines ridiculos faciat, fœlicitatē Syllæ phthiriasis terminauit, eodem morbo Pherecides Pythagoræ præceptor & Alcman perierunt.

Gg iij



Efficiens est natiuus calor, qui etiã in excrementis sui vestigia relinquit hoc argumento, quod ex illis oriantur insecta. Materia, humor lentus & viscidus, qualis per corporis totius colliquationem pluriuserumpit: argumento est quod quæ generant succum pinguem, vt ficus, pediculis generandis materiam suppeditant: Quia igitur colliquatio impediri non potest, phthiriasis est insanabilis. Obseruaui non semel instante morte syntecticum sudorem totum in pediculos conuertum fuisse, postremo natiui caloris effluuium animabatur pinguis sudor. Si qui alij pediculorum numerosa prole sordent, vtantur amaris, vt pilulis ex aloë, salis, acris, vt allis theriaca pauperum. Theriacæ verò ipsius frequens vsus magnam habet vim ad fugandos pediculos. Balneum paratur ex absinthio, tanacetum, staphylagria, quæ pedicularis dicitur, quia proprietatem habet interficiendi pediculos: illius puluis misceatur alicui oleo amaro, vt amygdalarum amararum, de absinthio, de nucleis persicorum, cum pauca cera, fiat linimentum. Possis ex aloë, colocynthide felle, aceto, sinapi parare litum. Verum nihil certius, nihil præsentius argento viuo. Quidam promittunt si cingulum ex linteo aut lana eo illinatur, mox pediculos, cirones, vermes exituros. Confert sæpè indusia mutare.

*Staphylagria spec-  
fica contra  
pediculos.*

*Et hydrar-  
gyrus.*





## SECTIONIS

## PRIMÆ

## TRACTATUS TERTIVS.

IN QVO AGITVR DETV-  
BERCVLIS.

## DE VERRVCIS.

## CAP. I.



ERRVCA est excrescentia  
melācholica : quę tribus mo-  
distolli potest, incisione, cau-  
terio actuali aut potēiali, &  
dissolutione. Incidatur cultel-  
lo, mox vratur cauterio cla-  
uali aut potenciali, vt oleo de

vittiolo : Soleo intra quindecim dies remedio  
Gal. ad polypos, ex cerato myrtino & Ægyptiaci  
tertia aut quarta parte, omnes excrescentias  
consumere.

Penilis verruca (*acrochordon* dicitur, quod à  
cauda, veluti de chorda pendeat) filo aut equi  
seta paulatim constringatur, sic enim tabescet  
priuata alimento.

*Myrmecia.*

Myrmecia dicitur, quę latam habet basim, eò  
quòd mordentis formicæ sensum inferat. Mo-

Gg iiij



ralem vocant Arabes duabus causis : priore, quod sit nigra: posteriore, quod instar mori plurimis constet paruis excrecentiis: quæ incidenda mox vrenda est cauterio actuali aut potenciali vt oleo de sulphure. Succus sambuci, chelidoniarum & tithymali efficiunt tandem vt verrucæ sponte cadant Radix chelidoniarum teratur cum axungia, & fortiter alligetur. Ægineta laudat elaterium cum sale affricatum (elaterium succus est cucumeris agrestis.) Accipe limaces rubros, pone in olla plumbea. Deinde consperge sale, exactis quatuor diebus, limacibus proiectis, reserua liquorem, quo frequenter verrucæ liniantur: Intra octo dies disparebunt: expertum.

*Thymi.*

Thymi sunt verrucæ oblongæ, in summo asperæ quæ florum thymi colorem referunt: fiuntur sæpè & sanguinem reddunt; enascuntur sæpius in partibus obscænis Curantur respersæ puluere asphodelorum, aut serpentariæ. Maligni tamen non sanescunt, nisi amputata parte cum adnascuntur. Discernentur imprimis colore: maligni enim sunt nigri benigni albi. Secundo dolore, quia maligni dolorem faciunt pungentem, qui incandescit quoties aut manu tractantur, aut medicamento commouentur. Benigni sunt indolentes, leuibusque cedunt remediis. Quo maiores, eò peiores.

*Ficus in ano.*

Ficus est excrecentia in ano, maior thymo:



sic dictus, quod materiã includit granis ficuum similem Purgetur mittatur sanguis eoque liberalius, si coniuncta fuerit inflammatio quę primum cerato Gal. vel vnguento rosato temperetur: deinde vttere hoc remedio Gal. & Apollonij. ℞. olei rosati & myrtini, ana ℥. ii. lithargyri argenti & cerusę, an. ℥. β. contundantur in mortario plumbeo cum pistillo plumbeo Prius foueatur locus decocto plantaginis, symphyti, rosatum. Possis vti eodẽ vnguento ad ficos faciei, de quibus cum de faciei si deformitate.

*Curatio.**Condyloma.*

Condyloma est tuberculum callosum, quod aliquando succedit inflammationi, al quando rhagadibus (sunt fissurę in ano, si malis vlcuscula longa.) Celsus etiam non callosum tuberculum ita nominat. At Paulus: Initio, inquit, ex crescentia tantum dicitur; cum occalluit, con-

*Condyloma quę non tangenda.*

*Marisca.*

Hęmorrhoidestum mortuę dicuntur, quādo nihil ampliũ reddunt: viuę, quādiu vel sanguinem solum, vel solam saniem, vel saniem



474 *Morbi asperitatis.*

*Hæmor-  
rheidum  
fluor qui  
curandus.*

cum sanguine effundunt. Si solus sanguis modice & indolenter fluat, sinantur. At cum saniem vomunt, si ex actuum humorum concursu ad partem, metus sit erosionis, ulceris, fistulæ, aut ex immodico sanguinis effluvio iam cachexiæ, hydropisque incipientis signa appareant, sanari debent, vna saltem ad tempus relicta: Albucasis ad diuersionem humoris, multa admovebat cauteria, vt circa finem libri superioris annotauimus Aëtius verò & Paulus tribus modis sanant: ligatura paulatim filo constringunt, vt destitutæ alimento sponte cadant: vstione, vruntur autem vel actuali, vel potentiali cauterio. Cauterium includatur capsula, ne vicinas partes attingat; superponatur spongia, imbuta aqua tepida aut lacte, ad placandum dolorem.

Hippocrati magis probatur tertius modus, nempe exsiccatio, seu vt ita dicā mortificatio: Ne attingas, inquit, cauterio, sed continuo ardore paulatim desicca, donec flaccescant.





# SECTIONIS PRIMÆ

## TRACTATUS QUARTVS.

IN QVO PARTIVM QV-  
rundam externarum, vt Palpebrarum,  
Vmbilici, Vnguium morbi ex-  
plicantur.

### DE MORBIS PALPEBRARVM.

#### CAP. I.



AM per occasionem, prout lo-  
cus & institutum requirebant,  
quarundam partium externarum  
proprijs morbos exposuimus,  
vt Tineam & Alopeciam capitis:

Superfunt alij, qui non possunt commodiore,  
quàm hoc loco, explicari: Imprimis Palpe-  
brarum, quas qui confusè cum morbis oculo-  
rum explicarunt, videntur ignorasse longè dif-  
ferentem vtriusque partis indicationem: Ocu-  
lus enim (vt sit hoc vnum pro multis exem-  
plum) quia sensus exquisitissimi, non tolerat  
acria, quæ palpebræ faciliè admittunt.



Differen-  
tia morbo-  
rum.

Palpebrarum autem morbi vel sunt commu-  
nes, qui vt communibus nominibus appellan-  
tur, ita communibus remediis percurantur:  
eiusmodi sunt, Scabies, Asperitas, Phthiriasis;  
Rubor, Inflatio, Oedema, Hordeolum. Gran-  
do, Verruca, Defluuium pilorum, eorumdem  
accretio immodica, multiplicatio, duplex ordo,  
inuersio, quando introrsum conuersi assidue  
pungunt oculum: Alij particulares palpebra-  
rum proprij, vt ectropion, inuersio inferioris  
palpebræ: *ἀγώσθαλον πάθος* retractio supe-  
rioris, propter quam, vt lepores coguntur dormi-  
re apertis oculis, vnde morbo nomē: Clausura,  
seu inuiscatio palpebrarum inter se, aut cum  
oculo ipso & relaxatio de quibus instat, vt quo  
propositi sunt ordine, differamus.

*Palpebrarum pruritus.*

Cum palpebræ prurient, abluantur aqua ro-  
sarum tepida, vel vini albi & aquæ rosarum  
æquispartibus.

*Scabies palpebrarum.*

Ad Scabiem incipientem lauentur aqua ro-  
sarum, decoctionis sumach: liniantur vnguē-  
to de ruthia, aut vnguento ad Scabiem iam de-  
scripto. Ad inueteratam cum rubore & duritie,  
hoc remedium (quod est Rhasis) Valeſcus plu-  
rimi facit.

℞. floris æris ʒ. i. chalcanthi ʒ. ij. arrhenici ru-  
bri, nitri, spumæ maris, an. ʒ. j. salis ammoniaci  
ʒ. ij. sal temperetur succo rutæ, quo cætera exci-  
pantur.

Memineris, hoc remedio non esse vtendum,  
nisi præmissis generalibus, purgatione, venæ se-  
ctione, balneo, cucurbitulis, masticatorio.



*Asperitas.*

Asperitas, non aliter quam fissura labiorum, tolletur pinguedine gallinæ, aut butyro recenti.

*Phthiriasis.*

Pediculi interficientur fotu ex decocto staphysagriæ, aut vnguento ex aloë & puluere staphydisagriæ exceptis melle: aut paucō hydrargyro pinguedini capræ permixto.

*Rubor.*

Rubor tolletur aqua plantaginis vel rosarum, in qua aut ferrum candens sapius sit extinctum, aut olibanum: vel infunde ꝑ i. aluminis, vel duo aut tria grana vitrioli in vnciis duabus plantaginis: qua rubentes palpebræ cum penna illinantur.

*Inflatio.*

Inflatio tolletur fotu carminante, vt decocto florum chamæmeli, maioranæ, euphrasie, seminis fœnugræci, cumini: vel ex farinis & pulueribus resoluentibus in lacte coctis, fiat pulicula, vel ex puluere cumini excepto oleo lauri, cum cera fiat vnguentum. Iisdem remediis discutietur œdema.

*Hordeolum & Grando.*

Hordeolum & Grando sunt duo palpebrarum tubercula Hordeolum est mollius, quod si non possit ammoniaco, aut diachylo magno ireato resolui, chirurgia curetur vt Grando: Incisa cute secundum rugas totum cum sua cysti euellatur: cuius si quid supersit, mūdetur primū vnguento apostolorum, addito paucō Ægyptiaco, deinde cauitas vnguento citrino repleatur.



*Hydatis.*

Videtur Hydatis Græcorum, cuius vesicula Celsus existimare aquā includi: alij substantiam adiposam, quibus videtur parua lupia, eodēque modo curanda.

*Verruca.*

Pensilis verruca aut filo stringatur, aut incidatur, moxque aliquo oleo caustico locus attingatur, vt gutta vna olei de sulphure, superponatur albumen: caue ne attingas oculum.

*Pilorum defluuium.*

Ciliorum & superciliorum effluuium *μαλαγῶσις* Græcis, à Latinis salicium dicitur: cui medemur foru ex decocto adianti & polytrichi, deinde litu ex cinere apum, vel muscerda, exceptis melle: Torretur stercus muris, puluis immiscetur melli: vel auellanae vrantur, puluis pinguedini vrsi vel caprae misceatur.

*Pilorum inuersio, incrementum, multiplicatio, duplex ordo.*

Si pili inuersi assidue pungant oculum, vellsellis primū vellantur, mox depilatorio aliquo, vt sanguine ranarum aut vesperilionis ouis formicarum locus fricetur, ne renascantur. Nisi malis vti cauterio potenciali, vt oleo de vitriolo, vel aqua forti, temperata aqua plātaginis: vel actuali cauterio locum attingere: Celsus tangit locum acu ardente. Quidam contenti sunt inuersum & pungentem pilum aliis agglutinare: Gluten paratur ex mastiche, sarco-colla, & tragacantha, exceptis aquato oui.

Immodicē crescentibus & multiplicatis conueniunt depilatoria.



*Ectropion.*

De palpebræ inferioris euersione, & retractione superioris, legēdi sunt Paulus & Celsus: vix enim aliter quam chirurgia curantur; legendus etiam Guido *sua chirurgia tractatu sexto*. Celsus existimat ectropion aliquando accidere senio, Paulus negat.

*Inuiscatio.*

Quando palpebræ fuerint clausæ & veluti agglutinatæ (inuiscationem vocat Auicenna) emolliantur primum fotu, deinde supponatur radius ex ebore aut plumbo quo attollantur: altero autem radio separētur. Celsus neminem vidit perfecte sanatum. Meges multa quidem tentauit remedia, non potuit tamen impedire, quin palpebra oculo rursus adhæserit. Lege Guidonem *tractatu sexto*.

*Palpebræ relaxatio.*

Si palpebræ vsque adeo fuerint relaxatæ, vt releuari non possint, præmissis generalibus, & subalternis, vt cucurbitulis frequentibus, etiam cum scarificatu, cauterio in initio, ad diuersionē humoris: fiat fotus ex maiorana, floribus chamæmeli, meliloti & cumino, additis balaustiis, & malicorio. Si malum non cedat, chirurgia est opus quam explicat Albucasis *libro 20*. Guido quatuor modos declarat.



DE VMBILICI PROMINENTIA,  
*quæ ἐξ ὀμφαλον πύθας dicitur, quando in-  
 decorè prominet.*

C A P. II.

**T** Ot ferè sunt illius differentiæ, quot herniæ; quemadmodum enim rupto aut relaxato peritonæo omentum aut aliquod ex intestinis descendit in scrotum, vnde epiplocele, & enteroccele: Sic si circa umbilicum rumpatur aut relaxetur quod sæpè accidit ex difficili & laborioso partu; illic tumor apparebit, qui *Hernia ventralis*, vulgo nuncupatur: Est cum caro quædam illic adnascitur, vt in sarcoccele, quæ aliquando degenerat in cancerum: Est cum flatus eam partem distendit, & umbilicum foras trudit, vt in pneumatoccele: Est cum humorum colluvies illic aggregatur, vt in hydrocele: Aliquando arteria aliqua illic rupta sanguis effluit, qui aneurisma facit. Discernetur species tumoris quòd si omentum exciderit, mollis erit tumor, indolens, concolor cuti, inæqualis. Si intestinum, disparebit tumor cum strepitu si premat, qui cohibito spiritu & balneo manifestè augetur. Humorum copiam indicat tumor mollis quidem, sed qui pressus nõ cedit, neque minuitur, neque augetur. Si sanguis exciderit, ad superiora signa hoc accedit, quod tumor sit lividus: Si subnata caro, tumor erit durus & in eadem



in eadem magnitudine permanens: Si flatus, tumor pressus disparet cum sonitu, moxque reuertitur.

Flatulentus tumor non est attingendus chirurgia, sed carminantibus, si fieri possit, minuendus, non aliter quam tympanites, aut dolor colicus. Neque etiam chirurgia tentandum est succrescentem carnem rollere, præsertim cum induruit & dolorem facit: Tum enim ad carcinomatis naturam accedit. Alioquin carnea potest constringi filo, ut sponte cadat. Prolapsum intestinum aut omentum, chirurgia curare docent Paulus & Celsus, quam antequam experiaris, tentabis repellentibus & astringentibus, veluti fotu ex vino decoctionis balaustriorum, mallicorij, gallarum, illius generationem impedire. Admoto deinde emplastro diapalma aut contra rupturam; dia pompholygos repellit & resoluit.

---

VNGVIVM MORBI.

CAP. III.

Vngues sæpè contunduntur, unde liuor, effusus sub vnguem sanguine, & illic corrupto: fiunt etiam scabri, inæquales, fœdi (vulgò leprosi) nonnunquam recurvantur & carnem præsertim in angulis pungunt. Præterea inflammantur, quod genus phlegmones paronychia dici solet, vulgò *panaris*: Inflammatio in radice vnguis, cui succedit aliquando

*paronychia quid.*

H h



pterygium, ex crescentia carnis bonam unguis partem operiens. De paronychia tractatu proximo ubi de phlegmone.

*Resoluen-  
tia*

Cadunt etiam nonnunquam copia & acrimonia humoris congesti aut affluentis, raro inopia alimenti. Vtraque causa pilos defluere iam scripsimus. Vt noxium humorem resolvas, excipiat sulphur ladano, fiat integumentum digiti. Pterygium incidatur, mox cauterizetur: subest enim cacoethia, quæ non potest melius domari quam igni. Si placet, exedatur caustico, ut pulvere mercurij, præcipitato: oleo de vitriolo, aqua forti, ægyptiaco: aut sensim cõsumatur, cum cerato myrino & ægyptiaci quarta parte.

Vnguis portio quæ carnem pungit, subleuetur & incidatur, suppone plumbi laminã quæ contingat carnem subiectam: si nihilominus caro supercrescat, ut pterygium exedatur.

*Ad contu-  
sos Ungues*

Ad unguis ex contusione liuentes, aut humoris alieni appulsu male coloratos, tentanda primum humoris resolutio ex farina erui, lupinorum, aut ex sulphure mixto cum pinguedine capræ. Quo remedio si non dispareat fœdus color, ut humori pateat exitus, perforetur unguis in medio: cauendo diligenter ne terebello caro attingatur, quia excresceret & ea parte pterygium excitaret, (error longè peior prioris.) Vt autem per foramen humor corruptus facilius secedat, superponatur emplastrum metasyncriticon, ex alto foras trahens: quale fuerit ex fermento, & aristolochia: aut pice & dictamno.

Vngues leprosos hac methodo percurabis:



Primum emollies vnguento de althæa vel Agrippæ, aut cataplasmate ex radice liliorum & althææ, deinde cultello aut vitro sensim abrades: paucum quod supererit procurabis vt cadat emplastro ex fermento & cantharidibus aut ex chelidonio minore, & atriplice, aut ex fece aceri: Cum abscesserit, pars foueatur vino decoctionis gallarum, malicorij, nucum cupressi. Vt roboretur, tandem vt nouus regeneretur, appone emplastrum diachalciteos.

LIBRI SECVNDI PARTICVLARIS METHODI.

SECTIO SECVNDA.  
IN QVA TRACTATUR DE  
tumoribus contra naturam.

DE PHLEGMONE CAP. I.



VMORES vel sunt calidi, vt Phlegmone, & Erysipelas: vel frigidi, vt Oedema, & Scirrhus. Calidi vt plurimū sunt fluxione, frigidi congestione. Phlegmone fit à sanguine, quantitate potius peccante, quam qualitate, nisi habeat causam externam, vt ictum, casum: tum enim etiam sine plenitudine accidit.

*Tumorum  
differentia*

*Causa  
phlegmones.*



Dignoscitur tumore, rubore, calore, duritie, dolore, non tantum tensuo ob plenitudinem, sed etiam pulsatorio si a copia sanguinis arteria prematur. Dolor est acerbior, si pars inflammata fuerit nervosa & sensus exquisiti, sanguis vero tenuis & feruidus.

*Curatio*

Curationis tres sunt scopi: Repellere, resolvere, & suppurationem adiuuare: In principio fluxio repellenda, ut impediatur si fieri possit, ne fiat phlegmone: Tandiu autem est in principio, quandiu humor est in motu.

In augmento resoluendum, ut quod nihilominus influxit, vel per diaphoresim insensibiliter; vel sensibiliter, ut incisione, vacuetur. In malignis enim saepe cogimur incisione, aut cauterio quam citò humori viam facere.

Dicitur autem esse in augmento, quando cessat fluxio & manifestè pars intumescit.

In statu iuuandus pepasmus ut impediantur scirrhus, aut gangrana, qui sunt phlegmones duo miserabiles exitus.

Est autem in statu, quando incipit pus fieri: conicimus autem pus fieri, quando symptomata omnia ingrauescunt.

*Quando  
abstinendū  
repellentibus.*

Abstinendum verò quandoque repellentibus, quod quæ sequuntur circumstantiæ demonstrant; quæ sunt in facienda Medicina maximi momenti: tota enim in diorismis vertitur.

Si fluxio critica, (naturæ enim ministri sumus) quò illa vergit, eò ducere oportet; si modo per loca conuenientia. Nam si à parte ignobili ad nobilem humor transferretur, motus iste esset impediendus.



Si fiat fluxio ad emunctoria, ne repellas. Esto exempli gratiâ, suborta Parotis Inflammatio glandularum quæ sunt pone aures, vbi sunt emissaria cerebri: si a moueris repellentia, retrocedet fluxio ad cerebrum. Itaque à diaphoreticis exordium & emollientibus: quæ relaxata cute, dolorem minuunt. Cuiusmodi sunt butyrum, lana succida oleo chamæmeli insucata, aut violarum, cum magnus subest calor. Aut cataplasma ex radice liliorum althæa cum sua radice, violaria, floribus chamæmeli, meliloti, semine lini & fœnugræci; hoc cataplasmate si fortè discuti non possit, suppurabit. ℞. rad. liliorum ℥. althææ cum radice, violariæ, an. M. j. florum chamæmeli & meliloti, an. P. ij. seminum lini & fœnugræci, an. ℥. β. fiat decoctio, residua teratur cum butyro recenti, fiat cataplasma.

Resoluen-  
tia.

Idem de bubone, etiamnum simplici sentendum est: multò minùs repellendum, si pestilens fuerit, aut venercus.

De Phygethlo idem esto iudicium, est glandularum erysipelatosaphlegmone, aut erysipelas phlegmonodes, nunquam suppurans: Quæ nota distinguitur a phymate est bubo ad suppurationem festinans proinde phygethlo in principio diaphoretica, phymati peptica in principio conueniunt.

Phygethli  
ratio.

Inflammatio in collo respuit repellentia, procurandum potiùs, non aliter quàm in angina vt qui delitescit humor, foras euocetur: Nam vt erysipelas intro ferri malum, ita foras ferri bonum. Repulsus fortassis ægrum suffoca-

H h iij



In angina  
cui locus  
repellentibus.

ret; siue ad fauces, siue ad cerebrum retrudatur, à parte ignobili ad nobiliorem repellatur. Dicit aliquis: in angina initio præscribi solent repellentia. Atqui illa sæpè à faucibus ad cerebrum retrudunt humorem morbosum. An necessitas est supra legem? Cogitur ad hoc Medicus, quia præsens imminet periculum suffocationis. An potius non est hoc Medici institutum, sed ad cutem & emissarium commune repellere? Contingit aliquando præter Medici consilium, retrocedere humorem, & ad cerebrum à quo primùm fluxit, refluere.

Item, quoties malignus humor committit phlegmonem, aut morsus animalis venenari, ut serpentis, aut canis rabidi, omni arte procurandum est, ut virus foras attrahatur: tantum abest ut repelli debeat.

Præterea si humor valdè crassus fuerit, qualis est qui clauos & furunculos committit, neque repelli potest, neque resolui. Proinde à peptici exordienda curatio, ut basilico, aut diachylo.

Quinetiam si humor fuerit tenuis quidem, sed tam multus, ut neque repelli, neque resolui posse videatur; aut abstinendum repellentibus, aut non prius imperanda erunt, quam purgatione & venæ sectione sit imminuta plenitudo, augetur enim fluxio.

ubi in  
phlegmone.

Hæc si absint omnia, si nulla prædictarum circumstantiarum impediatur, in principio phlegmones utere repellentibus, cuius generis sunt ceratum Galeni, vnguentum rosatum Mesuei; superponatur linteam oxycrato madidum,



quod sæpè renouetur: Aut agitetur albumen  
cū oleo rosato & aqua rosarum, quò imbutum  
lindeolum applicetur parti, Si magis placeat ca-  
taplasma.

℞. plantaginis, rosarum rubrarum, & attri-  
cis, an M. j. fiat decoctio in oxycrato: residua  
teratur: adde colaturæ farinæ hordei ꝑ. iiij. cum  
oleo rosaceo fiat cataplasma.

Ergo si phlegmone inuadat artus, ventrem vel  
dorsum, nec fluxio sit critica, nec malignus hu-  
mor, nec sanguis valdè crassus, delige ex his  
quod voles.

Dignum est quæstione, in Paronychia (est  
phlegmone in radice vnguis, vulgò *panaris*.)  
sitne repellendum. Ita videtur; Nam à parte  
exquisiti sensus, cuiusmodi est radix vnguium, *At intra-*  
& quæ longissimè abest à corde, quidni repel- *nychia.*  
lendum? Vulgatum est cataplasma ex vehemē-  
ter repellentibus, vt malicorio, balaustis, galla,  
nucibus cupressi tritis in oleo myrtino. Tantum  
abest, vt maiores nostri existimarint non esse re-  
pellendum.

Verùm, humor est malignus, vt indicant sym-  
ptomata, quæ illum comitantur, vt palpitatio &  
frequens animæ deliquium. Certè quories  
hæc aderunt, non dubitarem, vt in carbun-  
culo, mox pulpam inflammati digiti cruciatim  
incidere, vt malignus humor sensibiliter va-  
cuetur, statimque in præcalidum acetum digi-  
tum immittere, vt humoris morbifici malitia  
corrigatur. Placando dolori & maturando con-  
fert hoc emplastrum Marcelli empirici. Passu-  
læ coquantur, pulpæ puluis thuris permiscea-

Hh iiij



tur, hoc tegatur digitus.

*Repellētia  
fortia cur  
periculosa.*

*Vt narco-  
tica.*

Non est prætereundum, quæ commemoravi-  
mus vehementer repellentia, sæpè humorem  
impingere, atque ut ita dicam incuneare, ideò-  
que diffilatione prohibita, gangrenam aliquan-  
do succedere. Præstat peccare in defectu, quàm  
in excessu. Si mediocriter repellas, postea locus  
erit resolutioni, & suppurationi. Si vehemen-  
ter, periculum est ne indurato, aut syderato  
membro, nulla restet spes nisi in ferro. Demon-  
stratio est eiusmodi, nisi calor ventiletur, extin-  
guitur; Atqui valdè adstringentia obstruunt, pro-  
hibentque ventilationem: ergo illis abstinē-  
dum. Quemadmodum & narcoticis, ne frigo-  
ris exuperantiam moderatum calorem extinguat.  
Vrgente dolore cautè illis utendum est, ut sub-  
uenias symptomati, non morbo.

Ecce quid agendum in principio phlegmo-  
nes. Instat ut quid moliendum sit in incremen-  
to, explicemus.

Sanguis cum sit vaporosus, lenibus diapho-  
reticis resolui potest: Si fortè vsurpes potenter  
resoluentia, qualia in œdemate, calorem atque  
inde fluxionem augebis, quinetiam tenuior tan-  
tùm pars discutietur, crassior permanebit: quæ  
fortassis scirrhum generabit. Itaque si sanguis  
non admodum multus fuerit, isque tenuis &  
calidus, resoluatur: Si verò vel tam multus, vel  
tam calidus, ut phlebotomia, etiamnum repe-  
rita imminui non potuerit, diaphoreticis præ-  
termiſſis præscribenda erunt peptica. Quæren-  
ti ergo cur in furunculis & clavis, (sunt parui  
furunculi) à pepticis exordienda sit curatio,



cum sint affectus inflammatorij. Respondendum, utrumque à sanguine crasso, qui neque potest repelli, neque resolui, utpote qui lapidesceret resoluentium longo usu.

Resoluet mediocriter lana succida oleo chamemeli & vino inebriata, vel medulla panis furacei cocta in iusculo pingui, cum oleo chamemeli & liliorum, & paucis croco. Si placeat cataplasma. *Resolutoria*

℞. rad. liliorum ℥. j. althææ cum radice M. ij. flor. chamemeli & meliloti, an. P. ij. seminis fœnugræci ℥. j. fiat decoct. Residentia teratur, coletur, adde colaturæ farinæ fabarū ℥. iij. cum oleo chamemeli fiat cataplasma: addere possis duos vitellos ouorum.

Quod si humor non tantum crassus, sed malignus fuerit, ut qui committit carbunculum, quia periculum est in mora, cauendumque est ne per moras corrumpat membrum: non erit diaphoreticis tentanda resolutio, sed sensibilibiter, ut incisione, scarificatu, cauterio actuali, vel potenciali, virus erit dissipandum. Verum de carbunculo plura suo loco & ordine. Pergamus.

Si repellentium usu generatio phlegmones impediri non potuerit, neque diaphoreticis resolui, peptica procuranda erit suppuratio (est sanguinis putris in pus conuersio.) Peptica autem non tantum mediocriter calida & humida esse debent, ut sint nativo calori analoga: *Suppuratio quid.* sed etiam emplastica, ut obstructis poris distillationem impedianeius caloris, cuius est maturare: *Peptica & maturantia* ut alieni putrefacere. In hoc censu habent



tur radices liliorum, althææ, bryoniæ, ficus ficæ, passulæ, semen lini & fœnugræci, farina tritici. Itaque, ℞. farinæ tritici ℥b. β. coquatur in oleo liliorum, chamæmeli, & aquæ æquis partibus, fiat cataplasma. Vel ℞. rad. liliorum ʒ. j. althææ cum radice, violariæ, bryoniæ, an. M. i. ficus n. vj. seminis lini & fœnugræci, an. ʒ. vj. fiat decoctio. Residentia teratur, coletur, adde farinæ tritici ℥b. β. cum oleo chamæmeli, fiat cataplasma. In usu frequenti sunt basilicon & diachylum: verum simplici vtendum in phlegmone magno & guimato non est vtendum, nisi in abscessu frigido, & contumaci: quia pepticorum usu immodico sæpè membrum inflammatum ad putrefactionem deducitur, quemadmodum resoluentium usu immoderato ad scirrhum.

*Bubonis  
maligni  
curandi  
methodus.*

Notandum iterum, in malignis inflammationibus, vt bubonibus venereis, & pestilentibus, immiscenda peptici attrahentia, nec non alexipharmaca: vt non tantum suppurationem procuremus, sed etiam simul eadẽque opera virus foras attrahamus, cuius malitiæ resistamus. Itaque accipe cæpas, coquantur sub cineribus, deinde terantur cum oleo liliorum, immiscendo Theriacam, Mithridatium, nec non fermentum, fiat cataplasma. Limacibus & ostreis inest attrahendi magna vis: hîc non est expectanda suppuratio perfecta, sed via puri facienda scalpello, aut cauterio: Sinatur apertum per viginti dies plus minus. Antequam puri pateat exitus, neque purgandum, neque vena in brachio secanda, ne



retrahatur virus, quod omni arte foras euocandum est.

DE CARBUNCULO, QUI PRUNA,  
Ignis persicus nominatur.

C A P. II.

**C**arbunculus est affectus inflammatorius *Carbunculus quid.*  
Cum ingenti pruritu, à sanguine vsto, quia  
nondum in humoris alteram speciem degenerauit. ut sanguis qui facit cancrum in atram bilem: sed qui nomen & ideam sanguinis adhuc retinet. Sæpè pustula primùm erumpit, qualis in ambustis ardet in ambitu, ut pruna: subtus niger, ut carbo vstus, vnde morbo tot nomina; à calore enim ignis persicus dicitur, propter cacoëthiam ignis sacer dici potest, quamuis Tagautius erysipelas ita dictum existimet. Omnis quidem anthrax malignus, non omnis pestilens, & contagiosus: hunc praua accidentia comitantur, vomitus, cordis tremor, delirium, &c.

Auicennas ut resistat putredini, præmissa *Curatio.*  
næ sectione præscribit cataplasma ex granatis acidis, integra incidit, coquit in aceto, deinde terit, & forma cataplasmatismat admouet. Hic non est locus repellentibus, quia tumor est malignus; neque resoluētibus, quia sanguis vstus est crassior, quam ut discuti possit. An ergo ut in furunculo, ita in carbunculo citò maturandum? Non videtur, quia peptica putrefactionem ac-



celerant ad quam carbō valdē inclināt, ēstque  
 sēpē numero tam malignus humor, vt non reci-  
 piat pepasimum. Itaque aut vsurpanda sunt quæ  
 creduntur conferre proprietate, vt scabiosa, &  
 vtraque consolida; coquuntur, teruntur cum  
 malogranato, & forma cataplasmatīs appli-  
 cantur morbo. Cordi verò conseruæ cardiacæ,  
 imprimis scabiosæ, addendo confectionis al-  
 chermes, vel confectionis de hyacintho ʒ. ss.  
 Vel ℥. aquæ scabiosæ ʒ. viij. dissolue syrupi de  
 limonibus ʒ. ij. fiat iulep. in duas doses. Item ℥.  
 conseruæ scabiosæ ʒ. j. ss. mithridati veteris ʒ. j.  
 cum succo citri, fiat emplastrum molle, appli-  
 candum cordi, vel exijsdem bolus. Profundis  
 incisionibus malignus humor vacuetur, quæ  
 aceto & sale perfundantur, vel cauterio actuali,  
 aut potenciali vratur, postea curetur vt gangræ-  
 na. Caterum optatior est rubeus quàm citri-  
 nus. & hic quàm niger, à quo pauci euadunt.

*Prognosis.*

Carbunculum delitescere & exsiccari pessi-  
 mum. Quo plures aut maiores, eo deteriores;  
 quo viciniore cordi aut parti principi, eo de-  
 teriores. Qui stomachum, fauces aut pectus  
 obsidet, lethalis. In bubonibus contra, præstat  
 esse plures & maiores.

---

## GANGRÆNA, SPHACELVS.

### CAP. III.

**S**ilue imperitus Chirurgus initio phlegmo-  
 nes vehementius fluxionem repulerit, fri-



gidorūque immodico vſu partis natiuum calorem extinxerit: ſiue nimium aſtringentibus, vt bolo, galla, malicorio humorem impegerit, atque vt ita dicā incunearit: ſiue, vt fit aliquando in fracturis ſtrictura arctiore, caloris & ſpiritus vitalis affluxum impedierit: ſiue copia humorum ſuffocet calorem natiuum, vt accidit aliquando in magnis inflammationibus: ſuccedet gangræna, quemadmodum ſcirrhus oritur, quoties diaphoreticis vehementioribus materia tenuior tantum reſoluitur, reſiſta craſſiore. Non terminantur tum via reſolutionis, aut ſuppurationis, quæ ſolæ ſunt optabiles; ſed putrefactionis, aut indurationis, qui duo ſunt funeſti & miſerabiles exitus inflammationum.

Dignoscetur gangræna incipiens ſtupore, & dolore partis. Quoties enim pars incipit obtruſus ſolito ſentire, & iam lineſcit, ſuſpicio eſt non levis incipientis, vt ita dicam, mortificationis, quæ vbi perfectæ eſt, Sphacelus, Syderatio nominatur, mors partis, ſeu extinctio caloris natiui. Notandum tamen quando gangræna fit à cauſa externa, vt morſu vel ictu animalis venenati; aut ab interna, vt à fluxu humoris virulenti, minimè eſſe indolentem. Priuſquam enim membrum moriatur in luſta naturæ cum morbo, ex tenſione dolor ingens percipitur. Tales gangræna incipere ſolent a pede, potiſſimum verò a magno pedis digito. Tales Beniuenius, & Dodonæus vt plurimum lethales eſſe obſeruarunt. Iuuenis quidam ſimili affectu repente prehenuſ eſt; quaſi vt digitus amputaretur, procraftinauit, hoc neglecto

*Signa diagnōſtica.*



non fuit postea tempus. Alter sexagenarius media nocte simili affectu corripitur. Vocatus, illo etiam inconsulto, quia nunquam permisisset, digitum iussi exscindi: Chirurgus opus tam dextrè absoluit, ut ante triduum nesciuerit sibi amputatum. Idē Chirurgus meo consilio, mulieri tibiam amputauit, cui inopinatō superuenerat gangræna sine manifesta causa. Illa bene habet, quia sæpe purgatur, & sanguis mittitur.

*Curatio  
ubi succedit  
inflammationem.*

Hic gangrænae quæ succedere solet inflammationi, propria remedia primū destinamus. Initio fiant profundæ scarificationes, quæ muria, vel aceto, & sale perfundantur, ne sanguis concreascit. Ut sanguis putris liberalius vacuetur, admoueri poterunt incisionibus hiru-  
dines, quinetiam si sit in parte affecta aliqua vena, incidenda erit, & cum abunde fluxerit sanguis, sistatur putredo. ℞. Ægyptiaci ʒ. j. dissolue in aqua vitæ, aut in lixiuio lupinorum. Item ℞. præcipitati ʒ. j. butyri ʒ. j. misce. Fiant incisiones in confinio viui & mortui, quæ linamenti hoc linimento inebriatis impleantur. Idem præstabit vinum decoctionis arrhenici, vel aqua plantaginis, in qua sublimatum bullierit, ea proportionē, ut in aquæ lb. ss. bulliant g. xi. sublimati, vel præcipitati. Cauterium actuale præstat potentiā. Quod si morticinæ tantus sit fœtor, tanta corruptela, ut neutro cauterio vinci possit: si ab igne ingens fœtor suscitetur, nouacula mortuum à viuo separetur. Quinetiam quia à priuatione ad habitum non



est regressus, mox syderatum membrum ense  
rescindendum est, ne pars sincera trahatur, ex-  
tremis morbis extrema remedia: quæ non sa-  
nat medicamentum, sanat ignis: quæ non sanat  
ignis, sanat ferrum. Expedit vnum membrum  
abscindi, vt totum seruetur. Operandi mo-  
dum docent Paulus, & Celsus. In eo tamen re-  
centiores hoc reprehendunt, quod velint fieri  
sectionem in parte sana, quia ingens dolor, &  
hæmorrhagia magna, sæpè etiam conuulsio in-  
de exoritur: Malunt fieri in parte syderata, vbi  
sectio est indolens. Verum dices, si minimum  
partis mortuæ relinquatur, serpet putredo.  
Respondent se cauterio mox appposito putre-  
dinem sistere, & hæmorrhagiam impedire: Ita-  
que carnem mortuam incidunt prope sanam,  
atque vt illi loquuntur, in confinio, candente  
nouacula, vt sit loco cauterij, eadèmq; opera  
incidant & vrant: manubrium habeat ferreum,  
sed alio ligneo coopertum, quo manus opera-  
toris à calore defendatur. Incisa carne os ferra  
secandum, postea tetrapharmaco procuran-  
dū, vt crusta cadat. Cum exciderit, locus ablu-  
atur aceto, deinde hoc cataplasma applicetur.  
℞. farinæ hordei & mellis, an. ℥b. j. vitellos o-  
uorum crudos n. 4. fiat cataplasma. Vlcus post-  
ea replendum, & cicatrice obducendum, reme-  
diis sequenti sectione explicandis.

*Amputa-  
tio vbi fa-  
cienda.*

In gægræna estne mittendus sanguis? Distinguo. *An mittē-  
dus sanguis*  
Si procedat à causa calida, vt inflammatione  
precedente, mittendus audenter: Verum si a fri-  
gore, vt narcoticorum vsu immodico, aut hy-



berni frigoris violentia, ut accidit ijs qui per ni-  
ues iter faciunt, aut à veneno, non est necesse,  
nisi aliud quiddam suadeat, ut plenitudo, aut  
febris coniuncta. Cum frigore membrum syde-  
ratur, conferunt calfacientia, ut ægyptiacum  
solutum in aqua vitæ post scarificatus profun-  
dos. Cum à veneno, Alexipharmaca tam sum-  
pta, quàm admota: Theriaca imprimis vel Mi-  
thridatium, mixtis attrahentibus, ut in bubone  
pestilenti.

## ERYSIPELAS.

## CAP. IV.

*Erysipela-  
tis à phleg-  
mone dis-  
crimen.*

**D**iffert à phlegmone multis modis. Primo  
materia, quia fit à bile. Secundò ardore  
maiore, unde exarsio à quibusdam dicitur,  
aliis ignis sacer. Tertiò sede: nam erysipelas  
si fuerit exquisitum cutem tantum occupat,  
phlegmone subiectam carnem. Ridicula est &  
ineptissima barbarorum etymologia, quia si  
Latinum nomen esset, ita dictum existimarunt,  
quasi hærens pilis. Quartò doloris specie, est  
enim erysipelatis dolor pungens, cuius causa  
Spina dicitur ab Auicenna, quasi instar spi-  
næ pungens. In phlegmone verò dolor est ten-  
sius & grauans. Quintò differunt colore, est  
enim erysipelatis color flauescens. Sextò tu-  
more, nam erysipelatis tumor est perexiguus,  
ob bilis tenuitatem, nisi fuerit phlegmonodes.  
Septimò erysipelatosam partem si premas, di-  
gitis



gitis, disparebit tumor ad tēpus, quia humor est fugax, quin rubore abeunte pars alba apparebit. Phlegmone non cedit, manētque rubor, quantumvis premas.

Purgatio ex cassia cum rheo. Incidatur vena ad temperādum ardorem bilis: nihil enim eque refrigerat; eoque audentius cum faciem occupabit, ne retrocedat. *Curatio.*

Topica refrigerent & humectent, quia humor morbosus est calidus siccus. Non est repellendum, quia erysipelas intro ferri malum; eoque minus si faciem occupet, ne bilis retrudatur ad cerebrum, vbi delirium excitaret; aut ad fauces, vbi anginam lethalem committeret. Atqui frigida sicca astrictione sua repellunt, vt aqua plantaginis, rosarum, rubi, foliorum vitis. Malum succos lactuæ, portulacæ, violariæ, lenticulæ palustris, semperuiui, vmbilici veneris, aut earum aquas stillatitias; his insuccatum linteum applicetur parti erysipelatosæ: Ardore tamen nihilominus perseuerante, inmiscibus succos aut aquas mandragoræ, hyoscyami, populeum: ea tamen cautione, ne quid nimis. Si liuor incipientis gangræne suspicionem iniiciat, applicetur diapalma in oleo vetere remollitum, fiant incisiones, quæ muria, vel sale & aceto perfundantur. *Cur non repellendū.*

Obiiciet quispiam, si nocent astringentia, cur Galenus præscribit omphacium, i. *κτ' γέν* Respondeo præscribi in phlegmonoso, non in simplici & exquisito, quale raro videtur: ferè semper est phlegmonodes, proinde vtimur cerato Galeni, linimento ex cerula & olei rosati



Aph. 10.  
scit. 7.

aquis partibus, vnguento de lithargyro, superponimus linteum oxycrato madidum, aut succis vel aquis prædictis: quod sæpè renouandum ne exsiccetur. Cum deferbuerit ardor, resoluitur tumor mucagine fœnugræci & seminis althææ, extracta in aqua violariæ: Erysipelas enim resolui debet, non suppurare, quia vt est in Aphorismo, *In erysipelate sanies & putredo malum*. Illa enim erodit, facitque ex simplici vlceratum, exedens, denique esthiomenon, de quo mox.

## HERPES, SERPIGO.

### CAP. V.

Causa.

**F**Ita bile puriore & acriore quàm erysipelas, quæ si permisceatur pituitæ, excitat herpetem miliarem seu pustulolum, cutis in pustulas granis milij similes attollitur, vt in ambustis. Huic affinis est ignis volatilis. Vt enim herpes in ambitu serpit, ita ignis volatilis huc & illuc excurrit. Crassior & acrior bilis facit herpetem vlceratum: qui si solam cutem exedit, herpes vlceratus dicitur: si procedat ad subiectam carnem, ad phagedænam refertur; si serpat & erodat in ambitu, nomen nuncupatur. Sunt vlcera maligna, quæ verè dixeris Chironia, qui Chironis, id est periti alicuius Chirugi manum & industriam requirunt. De vicerato herpete amplius tractatu de vlceribus.

Differentia.



Cholagogo semel atque iterum corpus re-  
purgetur. Si plethoricum, mittatur sanguis.  
Dieta sit refrigerans, abstineat vino. Topica  
sint frigida sicca, ut astringione sua sistant serpi-  
ginem: quod non prestarent frigida humida,  
imò auferrent potius putredinem. Itaque con-  
uenient oxycratum, quod poterit parari ex aquis  
rosarum & plantaginis cum pauco aceto, aut  
succis rosarum, plantaginis, granatorum, citri,  
quibusinebriata sponsia applicetur. Auicennas  
laudat aquam quæ stillat ex trunco vitis. Liniatur  
primum nutrito, vel vnguento ex cerula & olei  
rosati æquis partibus parato, deinde linteum  
succis aut aquis prædictis imbutum superpona-  
tur. Singulare est & multorum experimentis com-  
probatum remedium: Lana succida vitur in ol-  
la, puluisteritur cum aqua rosarum, donec ac-  
quirat consistentiam atramenti, hoc liquore  
sepe herpes cum penna liniatur. Vlceratus  
abluatur primum posca, in qua galla, malico-  
rium & alumen bullierint, deinde apponatur  
hoc vnguentum. ℞. olei myrtini ℥ i. minij vel  
excrementi plumbi, lanæ succidæ vltæ, añ.  
℥.ij. cum cera fiat vnguentum.

*O E D E M A.*

*C A P. VI.*

**H**Atenus tumores calidi, qui ut plurimum  
sunt fluxione; sequuntur frigidi, qui ferè  
sunt congestione. Congeritur verò paulatim  
humor in parte, dum alimenti plus trahit quàm  
coquere possit, neq; coctionis reliquias abun-

*Li ij*



*Causa.*

dè excernit, in quibus primum locum tenet Oedema, tumor à pituita, proinde laxus, mollis, & indolens, nisi copia partem distendat. Di-

*Signa.*

gnoscetur, eo quod partem si premas, prementis digiti vestigium manet. Habet sua tempora, principium tamen ferè est imperceptibile, quia sensim humor congeritur: propterea repellentibus non est locus quando fit congestione. At cum fit fluxione, ut cum pedes post longum morbum fiunt œdematosi, Galenus vitur repellente, ut sponsia noua imbuta oxycrato, in quo sal bullierit. Loco spongiæ licet accipere stupas, ellychnium, filtrum: quibus cum fasciis pars tumida constringitur; procedendo ab infero ad superum, ligaturam expressiuam vocant

*Resoluentia  
an usur-  
panda.*

Chirurgi. Quæret aliquis, cum humor sit frigidus crassus, proinde ad motum ineptus, debetne repelli? Respondeo, tenuem primum affluere, eumque in parte paulatim crassescere, ut patere potest in arthriticis & ischiadicis doloribus. Tenuis enim pituita primum influit, quæ paulatim in gypseam duritiem concrescit, unde nodi. Idem contingit in frigida destillatione: humor enim primum tenuis descendit, qui coquitur sensim, & coctione crassescit. Si repelli non possit, resoluator. Resoluentia autem utrique œdemati, tam quod fit congestione, quam quod fluxione, conueniunt: cuiusmodi est lixiuium paratum ex cineribus ficus, vel quercus, addendo sulphur. Vel cataplasma quod sequitur. ℞ ebuli & sambuci, añ. M. j. hyssopi, thymi, pulegi, calaminthæ, añ. M. ss. fiat decoctio in aquæ & vini rubri æquis partibus. Ex qua in-

*Resoluen-  
tia.*



instituaturs fofus cum fpongia. Refidentia teratur, coletur. Adde farina fabarum, erui, cicerum, vel lupinorum ꝯ.iiij. pulueris ire os, ftercoris caprilli, bubuli, vel ouilli ꝯ i). cum oleo anethi, rutæ, lauri; fiat cataplasma Emplaſtrum de baccis lauri, de meliloto, oxycroceum, cetoneum potenter refoluunt. Proderit etiam lana prædictis oleis inebriata; Auicenna ſtanti facit ſequens emplaſtrum, vt ſi non iuuerit, à nullo alio ſit ſperanda reſolutio, ſed mox iuuanda ſup-<sup>Emplaſtrū</sup> puratio, vel ſcalpello via materiæ faciendā. ꝯ.<sup>potenter re-</sup>  
ſoluens.  
ſinapi, ſeminis rutæ, vrticę, ſulphuris, ſpumæ maris, ariſtolochiæ rotundæ bdellij, & ammoniaci, an. partes æquales, cum oleo vetere & cera fiat emplaſtrum, quod etiam ſtrumas reſoluit, cuius loco vti poteris diachylo iteato: quemadmodum diachylo gummato, cum ſuppuratio erit adiuuanda. Mox ferro aut cauterio aperiaturs; In eo enim non eſt cunctandum, quia per moras pus erodendo cuniculos facit: ſucceditque ſinus, atque inde fiſtula, præſertim in partibus offeis, vt tibiis; aut in partibus cauis, vt thorace. Quemadmodum diutius inſiſtendo in reſoluentibus ſcirrhum, diſcutiuntur partes humoris tenuiores, relictis craſſioribus que ſcirrhum efficiunt.

Cæterum Diæta inclinet ad calidum, quia humor peccans frigidus, niſi quid impediatur, vt febris aut calida iecoris intemperies. Alteranda iuſcula hyſſopo, thymo, & radicibus aperientibus; vtendum ſaliſis, piperatis, ſinapi, parcè & tenuiter viuendum. Sæpè enim ſola inedia morbos frigidos ſanauit, quia calor in



alimento minus occupatus, conuertit se ad co-  
quendam pituitam, eamque, si fuerit dulcis, in  
alibilem succum transmutat. Saltem cœna sit  
breuis, vtaturque potius assis quam elixis. Hu-  
mor verò peccans, quia crassus, apparetur pri-  
mùm syrupis de hyssopo, de marrubio, capilli  
veneris, oxymelite; Deinde purgetur diaphœni-  
co, aut diacathlamo, syrupo rosarum pallida-  
rum, composito cum agarico. Proderunt hidro-  
tica, & Laconicum, Thermae, præsertim sulphu-  
reae, nitrosæ.

---

ABSCESSES.

C A P. VII.

Obseruan-  
da in ape-  
riendo ab-  
cessu.

**Q**uidam est epigenematicus, qui super-  
uenit inflammationi suppuratæ, à Barba-  
ris *Exitura* dicitur quia ubi primùm pus factum  
est, appetit exitum, alioquin erodit. Dignoscitur  
quod dum fit pus, rubor, calor, dolor, febris &  
pulsatio ingrauescunt, quæ omnia mitescunt  
facto pure. Deinde quod tum mollities quædã,  
& inundatio percipiatur. In quo aperiendo  
Chirurgus hæc obseruabit. Primùm vt aperia-  
tur eo loco in quo pus maturius videbitur: Se-  
cundò, vt loco magis decliui: Tertiò, vt fiat in-  
cisio secundum rugas cutis. Quartò, cum ma-  
gnus est abscessus, ne confertim, & simul  
rota materia vacuetur, ne subita dissipatione  
spirituum vires fatiscant. Quintò, vt magnus  
abscessus magna incisione aut pluribus aperia-



tur, vt puri pateat liber exitus. Optima iudicatur, cum fit ad modum crescentis Lunæ, quia impedit ne fiat fistula. Superponatur cataplasma pepticum, vt reliquum citius suppuret. Quod si videatur exitura diuturnior, claudatur penicillo paulatim imminuto, superponendo lin-  
teum imbutum vno decoctionis rosarum.

Est cum abscessus neque resolutionis, neque suppurat[i]onis via terminatur, sed putrefactio-  
nis tum victoria caloris alieni, ex materia putri infinita heterogenea generantur, vt lapides, vn-  
gues, cornua, animalcula, &c.

Hic primarios abscessus meditamur qui sunt *pituitosi*  
à pituitæ collectione, quorum pro varietate ma- *abscessus*  
teriæ contentæ, tres differentiæ constitui solent, *primarij*.

Atheroma, Steatoma, & Meliceris. Atheroma,  
cum quiddam simile puliculæ continetur, pul-  
ticulam enim Græci ἀθήρην nuncupant. Stea-  
toma, cum veluti seuum, quod illi σέας vocant,  
includitur. Meliceris quando contentum simile  
est melli. Distinguuntur omnes magnitudine aut  
paruitate. Quædā enim excreſcentiæ pituitosæ  
sunt magnæ, vt Testudo Talpa, Natta, Broncho-  
cele. Quædam parvæ, vt Lupia, Ganglion. Diffe-  
runt etiam, quod quædam habent suam cystin;  
aliæ non. Discernentur potissimum hoc signo,  
quod quæ cystin habent, sunt mobiles; Aliæ im-  
mobiles, vtpote quæ carni adhærēt tenacissimè.

Horum omnium curandorum quatuor sunt *Curatio.*  
communes scopi: Resoluere, Exedere, Incide-  
re & Ligare. Melicerides his quatuor modis  
curari possunt: nam si resolui non possint, aut  
cauterio exedi, aut facta incisione euelli, si fieri



possit, ligari debent. Atheromata resolui non possunt, quia materia est crassior, quam ut discuti possit; Caustico aliquo exedenda sunt, aut euellenda. Steatomata neque possunt resolui, neque exedi, sola incisione sanantur. Itaque in hoc diligenter laborandum est, ut singulæ differentiæ discernantur. Steatoma est durius, resistitque tangenti, & basim habet solidiorem. Meliceris contra subsidet in modum œdematis, cedit in se compressa, lentèque dissilit, sed citò reuertitur. Atheroma verò est veluti medium inter vtrumque extremum. Faciamus ergo abscessum esse mollem, non refert si magnus, aut paruus fuerit: Resoluentibus primum

*Resolutio.*

tentanda erit curatio, ut farina lupinorum cocta in oxymelite, vel stercore capræ, aut ouis, cocto in aceto. Calx oleo vetere, aut adipe suillo, aut melle excepta commendatur à Paulo, quia fundit simul & resoluit. Idem serpentem conicit in ollam oblitam gypso, quam mittit in fornacem, puluerem miscet cum æquali portione fœnugræci, vtrumque excipit melle. Benefaciunt diachylum magnum cum gummis, addito puluere radicis ireos: Ad libram vnā addatur vncia vna pulueris. Non negligendum quod ex Auicenna ad resoluendos tumores frigidos descripsimus, nam ex Galeno transcripsit. Guido, ut facilius resoluat humorem inclusum cysti, primum excrescentiam manibus diu contrectat, deinde ferulæ aut scutellæ fundo percutit, ut vesica rupta materia effundatur: mox applicat plumbilaminam, eamque arctè ligat, quæ non tantum molles, & crescentes ex-



crescētias resoluit, sed etiam duras, vt ganglion;  
quod est veluti nodus in neruo, licet Tagautius  
videatur confundere cum lupia, quando scribit *Ganglion*  
potissimum oriri in capite; Verior tamen est *quid.*  
Pauli & Aëtij opinio, qui frequentius talos &  
manuum iuncturas occupare volunt, rarius cu-  
bitum & caput. Ganglion hoc habet peculiare,  
quod dum premitur, stupidiorem sensum exhi-  
bet, moueturque tantum ad latera, pro situ  
netui: neque in orbem, anteriora aut poste-  
riora, vt melicerides, & atheromata. Ad disso- *Curatio.*  
lutionem lamina cribri instar perforetur; quin-  
etiam vt emolliat magis & fundat humorem  
concretum, illinatur argento viuo, nec ante no-  
uem dies remoueat.

Sequitur curationis secundus scopus, vt cau-  
stico exedantur. Ad mouebis cauterium in me- *Erosio.*  
dio, aut si magnus sit abscessus, multa cauteria.  
Cum crusta deciderit, indantur penicilli Ægy-  
ptiaco illiti, aut præcipitato & melle; aut tro-  
chiscus de minio, vel asphodelorum, mixtus  
cum vnguento Apostolorum. Ioannes de Vigo  
linamentis omnes excrescentias indolenter ero-  
dit intra vnum mensem. Accipit ex linteis vsu  
detritis & benè carptis ℥.ij. medullæ panis albi  
℥.iii. sublimati tenuissimè puluerisati ℥.j. aquæ  
rosarum & plantaginis, ana ℥.j. omnia simul  
coquit in vase æneo ad consumptionem dua-  
rum aut trium partium. Deinde expressa lina-  
menta siccant in furno mediocriter calido, quæ  
iterum carpinata seruat in vase ligneo benè  
operto ad vsum, qualem ipse ita describit. Pri-  
mum defensiuo vicinæ partes muniuntur: Dein-



de vlcus quod fecit pyroticum, prædicto linamento impleatur: superponatur vnguentum de tuthia vel de cerusa; persistendum donec appareat caro viua, tum vlcus melle rolato & terebinthina mundandum.

Sunt qui parua excrescentias totas per transversum incidunt, moxque implent alumine aut vitriolo vsto, quæ cystin erodunt simul & hæmorrhagiam sistunt: magnas vero traiciunt duplici setone cruciatim, vno secundum longitudinem, altero per transversum. Quid si humor fluxilis non fuerit? filum aut ellychnium ex quo setones parantur, maceretur prius in aqua forti, vel liniatur Ægyptiaco, vel terebinthina, cui pulvis Mercurij sit permixtus.

*Inciso.*

Sequitur tertius modus; Quæ non sanat ignis, sanat ferrum. Incidatur primum cutis, deinde vnguibus laceretur, vt diuellatur à cysti, quæ prehensa volsellis funditus euellatur; quia si remanserit frustulum, recidiuam faciet; quin etiam si rumpatur dum fit operatio, inanis est labor. Si fortè quibusdam vasis adhæreat, volsellis suspendatur, atque interim scalpello ab illis separetur.

*Excrescentia ubi non attingenda.*

Notandum, quod si magna excrescentia adhæreat magnis vasis, venis, arteriis, nervis, tendonibus, utpote si fuerit sub mento, si in manibus aut in pedibus; sinendam esse.

Faciamus lupiam super futuram enatam, non potest extrahi sine periculo, potest tutò & facillè extra commissuras. Sed memineris extracta lupia periosium exedere, & os subiectum diligenter abradere.



Memineris quoque, quoties cogitas de magna excreſcentia incifione tollenda, ſi forte magnam venam ſubefſe putes priùs habere parata quæ conueniunt ſiltendæ hæmorrhagiæ.

Sequitur quartus modus. Si excreſcentia penſilis fuerit, non aliter quam acrochordon *Ligatio.* (verruca penſilis) filo ſericeo ligandam, non confertim, ne dolorem excites; ſed paulatim, quotidie arctius filum ligando. Sic enim ſponte cadet alimento deſtituta.

Age verò vno & altero exemplo, quam propoſuimus generalem doctrinam confirmemus. Fiunt gutturoſi, quia aqua nivali aut glaciali uti ſolent, ut qui Pyrenæos montes incolunt, quia coguntur uti aqua de rupe ſcaturiente, herniam *Bronchoce-* gutturis magna ex parte incurrunt. Nam quæ in *la qui ob-* colli inania ſpatia a cerebro deerrant pituita, *noxij.* gelidæ potu concreſcens ſenſim bronchocele parit. Hinc ſæpè mutato ſolo, mutata viſturatione, ſine aliis remediis ſponte ſaneſcunt. Tentanda reſolutio, neque enim illic turò exedi aut incidi poteſt, præſertim cum iam inueterauit, & latè creuit malum: Diſſoluetur autem iam commemoratis auxiliis, vel hoc ℥ ſulphuris & ſandaracæ, añ. ʒ. β. euphorbi ʒ. j. cum cera & oleo q. ſ. fiat vnguentum ſtatim ab inunctione colli, ſuperponatur hoc emplaſtrum ℥ diachyli magni, & vnguenti Apoſtolorum, añ. ʒ. i. miſce addendo puluerem ſequentem. ℥. rad. ireos & ſaliſgemmæ, añ. ʒ. i. terebinthinæ q. ſ. ad conficiendum emplaſtrum. Interim teneat ſæpè in ore nonnihil pulueris, aut electuarij ſequentis, ſaliuamque deglutiat. ℥. rad. cucume-



risagrestis, cyclamini, brusei, asparagi, aristolochiæ rotundæ, radicis serpentariæ minoris, radicis thapsi barbati, spongiæ marinæ, ana ℥. β. piperis, pyrethri, salis gemmæ, an. ℥. j. scrophulariæ ʒ. ii). turbiti & hermodactylorum, ana ʒ. i). fiat pulvis, cuius medietas excipiatur melle ad parandum electuarium molle; teneat in ore nunc pulueris, nunc confectionis aliquid, ut tam interno, quam externo remedio crassa pituita, quæ committit herniam gutturis, eliquescat & dissipetur. Hoc remedio Valescus gloriatur se magnum honorem consecutum, & fecisse quæstum vberimum. Si resolui non possit, Rogerius suadet ut duplici setone traiciatur, quandoquidem neque caustico exedi, neque incidi tutò potest.

Ad bronchocelen pertinet Aneurisma gutturis, quale accidit puerperis, quibus à retento diutius spiritu collum intumescit. De quo lege Aëtium & Paulum lib. 6.

Talpa & testudo sunt veluti magnæ lupiæ in capite, quæ dummodo absint à futuris, tutò caustico exedi aut incidi possunt: ea quam dixi cautione, ut portio pericranij cui adhærēt, euellatur, & quod subest cranium diligenter abradatur, priusquam de vulneris agglutinatione cogitetur.

*Anchilops  
curandi  
scopi.*

Prope oculi magnum angulum fluxione tenuis pituitæ à cerebro, nascitur parvus abscessus, qui Anchilops nominatur; Cuius ut Oedematosi tumoris, tres sunt scopi, Repellere, Resolvere, Maturare. Repellitur fluxio, ut prohibeatur illius generatio: quia solet renella ossa



nasi corrumpere, tandemque nisi prouideatur in fistulam degenerare, quam vulgus lacrymale vocat: Repelletur quod influit, emplastro Diachalciteos; resoluetur quod influxit, unguento diapompholygos, aut ex minutis cochleis tritis cum suis testis; misce, si placet, aliquid trochiscorum de myrrha, aut emplastri ex farina erui de melle confecti. Interim ut repellas simul & resoluas, instilla in oculum aquam rosarum, vel plantaginis infusionis tuthiæ. Quæ, si non iuuerint, tendatque nihilominus abscessus ad pepasimum, iuuetur admoto peptico, ut basilicone; moxque cauterio aut scalpello aperiatur, quia periculum est in mora. Verendum ne pus subiectum os erodat, fiatque ex Anchilope, Aegylops fistula lacrymalis; de qua sequenti tractatu opportunius, ubi de ulceribus. Non est prætereundum, interim corpus non semel repurgandum, nec non venam incidendam, quia fluxio solet esse tenuis, calida, mordax.

*Fistula  
lacrymalis.*

SCIRRHVS.

CAP. VIII.

**V**erus & exquisitus dignoscitur duritie, & indolentia: quibus notis à cæteris tumoribus distinguitur; à cancro apostematoso, quo cum maiorem habet affinitatem, indolentia. Est enim tumor durus cum dolore; Ab ædemate verò differt duritie. Cur scirrhus indolens? quia non sentit. Quidni? quia nervus

*Signa dia-  
gnostica  
scirrhi.*



*Cur scir-  
rhus est in-  
dolens.*

*Cancris si-  
gna.*

*Scopi cura-  
torij.*

*Scirrhus an  
insanabi-  
lis.*

adeò induruit, humor scirrhificus tā crassus est, ut impediatur com meatum spiritus animalis, quo vectore influit facultas sentiendi. Incipiens verò & mixtus, qualis scirrhus phlegmonodes, est dolorosus, quemadmodum & purus seu exquisitus, cum incipit degenerare in cancerum, melancholia in atram bilem conuersa, tūmq; signa cancri vel omnia, vel quam plurima adferunt; Dolor, Luor, Calor, Pullatio, venæ in ambitu tumentes.

Curationis duo sunt scopi Emollire, & Resolvere: nam si dumtaxat resolvas, dissipata parte tenuiore, quæ relinquetur, lapidescet. Si tantum emollias, putrefaciet, & cancerum inducet. Diachylum magnum & gummatum utrumq; præstant. Augebitur tamen vis resoluendi, addendo puluerem iridis florentiæ; quemadmodum vis emolliendi, immiscendo ceratum æsypatum, vnguentum de althæa, Agrippæ. Antequam admoueas emplastrum, scirrhus foueri poterit decocto omazorum, radicis althææ, liliorum, bryoniæ, sigilli beati Mariæ; coquantur in aqua & oleo usque ad consumptionem aquæ. Nam scirrhus nunquam aqua perfundendus est. Ammoniacum solutum in aceto emollit simul & resoluit. In tendonibus & ligamentis induratis ubi emollieris, acetum in lapidem molatrem proiicito, cuius vaporem parte scirrhosa eger excipiat: quo facto, malacticum rursus imposito, idque per intervalia continuato. Cæterum quāuis exquisitus scirrhus insanabilis vulgò creditur, tamen ego hoc de malacticis tantum & resoluentibus interpretor: quandoquidem vel



*contra naturam.*

505

caustico exedi, vel incidi potest, si modo partis natura ferat, nec subsint vasa quæ impediant operationem, sitque scirrhus simplex, nondum cancrusus.

*DE STRUMIS, QUÆ SUNT:  
glandula scirrholeis,*

CAP. IX.

**Q**uamuis strumæ inter excrescentias pituitosas numerentur, tamen quando valdè induruit pituita, & iam in melancholiam conuersa est ad naturam scirrhii propius accedunt, quam œdematis. Priusquam curationem suscipias, considerabis si sint benignæ, an malignæ: quia malignarum aut non est suscipienda curatio, aut cautè & prænunciata difficultate suscipienda. Malignæ autem iudicantur, si inflammata, valdè duræ, dolorosæ, si irritantur medicamentis.

*Strume  
qua attin-  
genda.*

Tribus autem modis curari possunt: Resoluendo & Emolliendo, remediis ad scirrhum præmissis; Etodendo, vt de steatomatis dictum est; & extirpando. Extirpari autem vix possunt sine periculo, quia subsunt magna vasa, vt iugulares & carotides. Præmittenda sunt generalia, Purgatio, & Venæsectio. Apparetur prius humor oxymelite soluto in aqua stillatiua scrophulariæ vtriusque, deinde purgetur puluere diaturbith. Recipe turbith, euphorbij, zingiberis, succi ireos nostratis, añ 3. j.

*Scopicura-  
tini.*



*Struma ex-  
terna ar-  
guunt in-  
ternas.*

*Emplastrū  
chæradic-  
um.*

fiat massa cum oxymelite, de qua formentur pilulæ quadraginta, capiat quotidie vnam, eliquabitur sensim, simul & vacuabitur pituita strumifica. Vomitus etiam confert ad pituitæ ventriculo contentæ vacuationem. Theriacæ sit vsus frequens, quinimo esus carnis viperinæ strumosis æquè prodesse videtur (Acrio & Celso) ac elephanticis. Si placet, spongia siccetur in furno, detur quotidie ʒ j. cum vino, duabus horis ante pastum, aut edat quotidie cochleas frixas, assas aut elixas. Oporteret prius & potius prospicere strumis internis, quam externis. Multiplicatio enim externarum, inquit Villanouanus, ostendit multiplicationem internarum. Vidimus in disiectis strumosis, mesenterij & pancreatis glandulas strumosas. Nisi consulueris antecedenti causæ quæ fouet morbum, operam perdis. In ad mouendis Dioscorides laudat sanguinem mustellæ illitum. Si placet, accipe illius cinerem, & misce cum melle, fiat emplastrum. Cinis limacum mixtus cum axungia vetere, & illitus, valdè commendatur a Francisco Pedemontio. Vel accipe limaces rubros, bulliant in vino rubro, terantur, fiatque cataplasma. Serapio laudat cataplasma ex farina lupinorum cocta in oxymelite. Si placet, allia terantur, atque interim nitro conspergantur: ex quibus pareretur emplastrum, quod per excellentiam Paulus vocat Chæradicum. Vel ℥. Ammoniæ & Galbanæ, ana ʒ. ij. soluantur in aceto, adde pulueris ireos, pulueris limacum & mustellæ, an. ʒ. ʒ. cum oleo in quo allia contrabuerint, fiat cataplasma. Cuius loco possu-

mus



mus vti Diachylo cum gummis ireato. Si non possint emolli & resolui his remediis, videanturque tendere ad suppurationem, radix althææ & liliorum, necnon cæpa coquantur sub cineribus, terantur & cum pinguedine gallinæ fiat cataplasma. In cuius usu diu perseverandum est, quia non debent aperiri ante perfectam maturitatem. Aperiatur cum scalpello aut cauterio; deinde forma aliorum ulcerum curentur. Mudentur vnguento Apostolorum, etiam admixto Ægyptiaco: deinde emplastro de minio, aut diapalma cicatrice obducantur.

Sequitur secundus curationis modus. *Erosio:* Ero-  
dantur pyrotico primùm admoto: Cum autem crusta deciderit, vlcus impleatur cotone imbuto vitello oui, cum quo pulvis Mercurij sit agitatus, aut iam commemoratis linamentis erodentibus, aut Ægyptiaco cuius vis poterit augeri addendo arrhenici, vel sublimati g. j. In circuitu tum memineris apponere defensivum. Exesa struma cum sua cysti, si quam habet, cum primum in fundo apparebit caro viva, curetur more aliorum ulcerum.

Sequitur tertius modus curationis. *Incisio:* Incidatur primùm cutis, & digitis à struma separatur: incidatur autem sensim, non vno ictu: interim excipiendus sanguis cotone vltro, oculis vasorum appposito: sicque pergendum donec detecta glandula appareat, quæ apprehensa vossellis, tota euellatur. Si fortè illius aliquid supersit, exedatur metu recidivæ. Caute, ut monui, curatio suscipienda est, cum subiecta sunt magna vasa. Ioannes de Vigo vuln. & sc. la-



brā reūnit futura, infra relinquit orificiūm vt repurgetur; in quod imponit primūm digestiūm commune, ex vitello & terebinthina: deinde mundificatiūm ex vnguento Apostolorum. Postremò vnguento de minio occludit. Lege etiam Paulum *lib. 6.* & Aëtium, qui ex Leonida de strumis quamplurima.

*Glandula-  
ri & stru-  
marum  
differen-  
tia.*

Glandula vt plurimum nascitur in collo, vt struma. Differunt tamen, quod glandula sit mollis, mobilis, æqualis, solitaria. Strumę verò sint multæ glandulæ racematim per cutem dispersæ, durę, inæquales, immobiles, quia sunt impactæ carni: proinde glandula cum sit superficialis, nec altè radices agat vt struma, non mirum si possit resolui; resoluetur tamen multò facilius quàm struma, quia mollior: multò tutius erodi, aut incisione euelli poterit, etiam in ceruice, quàm struma. Apparet aliquando glandula in inguine, aut sub alis valde dura, scirrhusa, quæ *fugile* dicitur, & strumarum modo curatur.

## CANCER APOSTEMOSVS.

### C A P. X.

**V**T scirrhus ferè succedit aliis tumoribus malè curatis, humore vel frigidorum immoderato vsu congelato, vel tenuiore tantum resoluta, vel putrefacto, vel suppurato quidem, sed minus quam conueniebat vacuato, puta facta incisione minore, quàm tanto abcessui



conueniebat: ita cancer sæpè succedit scirrho neglecto, aut malè curato. Cum primum & spontè emergit, refert formam ciceris nigri, non fabæ, tùmque vix nisi à peritis dignoscitur. Origo & signa cancri. Cancrum, si quem alium morbum, verè comparatis plantis, cum primum pullulant, & è terra erumpunt, vix nisi à peritiore dignoscuntur: cum ad iustam magnitudinem peruenerunt, suis notis sese manifestant. Cum cancer in amplam molem excreuit, facilè dignoscitur, duritie, liuore, dolore, calore, venis in ambitu tumentibus & nigris, ob copiam humoris melancholici, quæ pedum cancri speciem aliquam referunt. Alij sunt aliis mitiores pro varietate humoris morbifici; nam qui fit à succo melancholico, qui similis est fæci, mitior est; qui verò ab atra bile seu melancholia vltà, quam Galenus comparat fæci vltæ, est deterior, maioremque concitat dolorem. Pessimus qui fit à bile, per vstionis varios gradus in atram conuersa. Vlceratus sponte longè lateque serpit, non sine dolore.

Occulti cancri, id est simplices & aposte- Curatio. mosi, necdum vlcerati, non sunt attingendi. Palliatiuâ tantum, id est fucatâ cura tractari debent, quia leuioribus remedijs, vt malacticis, & resoluentibus, qualia præcesserunt ad scirrhum, non cedunt. Remedium enim oportet esse potentius morbo. Vehementioribus autem, vt causticis, efferantur, nisi fortè in principio vel vrantur, vel funditus euellantur, si modò hoc ferat natura partis, vt labij, mammae, papillæ. Quamquam, vt notauit Celsus lib. 5. ne ab his



510 *De tumoribus contra naturam.*

Aph 38.  
sect. 6.  
*Cura pal-  
liatina.*

quidem partibus sine periculo excindi pos-  
sunt. Aut enim inquit eadem in parte reuer-  
tetur, aut si a mammis exemeris, alter in vtero  
renascetur, peior priore: si a naso, labris aut alia  
quavis parte euulseris, suborietur nouus in lie-  
ne, a quo cita mors. Itaque standum consilio  
Hippocratis, *præstare, ut non rostrum oculi non attingere,*  
*si enim in longius vita protrahitur;* satis est si hu-  
mor melancholicus per interualla purgetur, vt  
sistatur incrementum, non neglecta venæ se-  
ctione, quæ ardorem contemperet & dolorem  
demulceat. Vtatur lacte asinæ aut capræ. Absti-  
neat alimentis crassi succi. Cancri fluuiatiles  
coquantur in lacte asinæ aut capræ, edantur &  
lac bibatur; quinetiam ex iisdem paretur cata-  
plasma, aut de limacibus. Prodest etiam vn-  
guentum de ranis, aut iuthia, bolus armena, vel  
terra sigillata: terantur in mortario plumbeo  
& pistillo plumbeo, cum succo vel aqua stilla-  
titia solani, & applicentur cancro. De vlcerato  
opportuniùs sequenti sectione.





# SECTIO

## TERTIA.

### IN QVA DE VLCERIBVS.

#### QVID VLCVS, ET QVOTVPLEX.

##### CAP. I.



VIA nomen vlcis generalius est quam vulneris, nam & vulnus ipsum cum primùm incipit esse saniosum, vlcus est. Quin Hippocrates tam latè vlcis nomen diffundit, vt scripserit omnem morbum esse vlcus, hoc est solutionem continui. Idcirco prius de vlcere, quam de vulnere differendum.

Est autem quoddam primarium, quod fit ab *vulcerum* humore acri, qui si solam cutem exedat, exul- *differentia.* ceratio seu abrasio aut desquamatio magis propriè dicitur. Si subiectam carnem, vlcus tum propriè dicitur, solutio continui in parte *vulceris de-* carnosa cum sanie aut pure. Priore particula *fectio.* differt à tere dine, fractura & luxatione. Posteriore, à vulnere. Itaque hæc sit prima diuisio

Kk iij



ulceris. Quoddam est primarium Alterum epi-  
 genematicum, alteri morbo, ut vulneri, succe-  
 dens. Huius generis est vlcus, quod succedit tu-  
 moribus suppuratis, tam calidis quam frigidis,  
 quemadmodum quod succedit pustulis vlcera-  
 tis ut si ex herpete miliari fiat exedens, ex ery-  
 sipelate simplici vlceratum. Carbusculum  
 etiam subsequitur vlcus putre & sordidum,  
 utrumque benignum vel malignum. Est autem  
 malignum vel per se primo, ut phagedæna, vl-  
 cus putre, carnem in ambitu & superficie tenus  
 erodens; & nomen, vlcus serpens, carnem subie-  
 ctam in profundo exedens: quod pertinet cancer  
 vlceratus: Vel ratione causæ externæ, aut inter-  
 næ non refert. Externæ inquæ, ut quod factum est  
 morfu venenati alicuius animalis, aut insecti  
 teli, vel concubitu fædo, ut caries pudendi;  
 internæ, ut quod atra aut æruginosa bilis effe-  
 cit, nam dysenteria quæ fit ab atra bile lethalis  
 est, quia vlcus efficit cancrodes. Dici potest  
 malignum ratione symptomatum, ut synco-  
 pes, convulsionis, delirii, febris continuæ; tale  
 indicatur, quando non cedit ordinariis reme-  
 diis. Nisi tardi & difficilis coalitus causa sit eui-  
 dens, ut labra dura, callosa, perennis fluxio,  
 propter quam rheumaticum vlcus dicitur, aut  
 varicosum, in quod varices sese exonerant,  
 unde saniosum. Intemperies quoque partis vl-  
 ceratæ reddit vlcus dysepulorum. Nec potest  
 obduci, nisi illa suæ naturæ restituatur: quia il-  
 lius est regenerare, non artis, nisi tanquam ad-  
 iutricis. Benignum vlcus indicatur, quando pus  
 reddit album, læue, æquale, quo longius ab his

*Ulcus  
maligni  
signa.*

*Benigni  
nota.*



moris recedit, maiorem cacoethiam ostendit, ut sanies fusca, nigra, putida, viscida. Vlcus malitiam maiorem vel minorem acquirit, pro variis gradibus vitionis, aut putrefactionis humoris peccantis.

---

VLCERVM PROGNOSTICA.

C A P. I I.

**P**RIUSquam vlceris, quinetiam morbi alicuius curationem suscipias, præsciendum non tantum si curationem admittat, verum etiam si longam, an breuem promittere debeas. Ita enim prædictio reddit ægrum obsequentiorrem, & medicum honoratiorrem: æger impatiens moræ accusat alioquin inertiam Medici, non malitiam morbi. Faciamus ergo vlcus, quod proponitur curandum, esse intemperatum, ostracosum, rheumaticum, corrosiuum, varicosum, sinuosum: prædicere possis curationis difficultatem, quia corrosiua & serpentina vlcera, ut nomæ & phagedænæ, tardè & cum difficultate sanescunt. Quæ succedunt aliis morbis, ut herpeti miliari, vlcerato erysipelati, esthiomena sunt. Aut si superueniat alter morbus, ut intemperies aut inflammatio, tardius & difficilius sanescit, quia non potest vlcus sanari, nisi intemperie aut inflammatione sublata. Item si vlcus fuerit in ambitu glabrum, quia pilorum erosio acris & maligni humoris est index, tardè coalescet, quemadmodum cum pilos

*Vlcera quæ  
curantur dif-  
ficilia.*

K K iij



renasci videbis, coalituum breui affirmare possis, quia sublata est impuritas, quæ pilorum radices erodebat, & vlcus dyssepulotum efficiebat. Item vlcera annua non sanescunt, nisi os abscedat. Quod recidiuat, est cacoëthes. Diuturna siccari sine ratione, videlicet sine purgatione aut venæ sectione, malum: instante enim morte solent siccari.

VLCERIS SIMPLICIS ET BENIGNI ordinaria curatio.

C A P. III.

*Digesti-  
uum com-  
mune.*

*Deterfi-  
uum.*

*Detergentium.*

**V**T humor morbificus syrupo preparatur ad purgationem, sic sanies digestiuo ad deterfionem, quale parari solet ex terebinthina & vitello oui: quo abstinebis, cum sanies videbitur esse laudabilis, esset alioquin causa putredinis. Deterfuum paretur ex melle aut syrupo rosato, aut ex mellis rosati & terebinthinæ æquis partibus, aut cum nullus subest manifestus calor in parte vlcerata, syrupo de absinthio; fortius est vnguentum Apostolorum, his omnibus potentius Ægyptiacum. Abstinebis detergentibus cum primùm vlcus purum apparebit; quia detergentium multo vsu absumi in materia carni regenerandæ deuota. Vsurpabis satonica leuia, mediocria, aut vehementia pro qualitate vlcetis. Leuia vt thus, algen, myrrhā; mediocria, vt farinam erui, & lupinorum vehementia, vt iridem Florentiæ & aristolochiam,



quibus si vltaris vlcere non satis deterfo, sub-  
nascetur caro inutilis, vt fungus in cranio. Vn-  
guentum aureum est vulgare sarcoticum. Cum  
primum vlcus plenu & æquale cuti videbitur,  
obducendum est cicatrisante aliquo epulotico, *Epulotica.*  
vt emplastro diapalma & desiccatiuo rubro.  
Si non satis pleno vlcere, vtaris epulotico, re-  
linquetur pars caua & deformis. Ceterum hæc  
omnia, detergentia dico, incarnantia & cicatri-  
santia, siccare oportet plus minus: quia vlcere  
curatio exsiccatio est, siccum propius est sano,  
quam humidum.

Memineris in parte exquisiti sensus vtendum  
esse leuioribus, quia vehementiora dolorem *Sensus par-*  
excitarent, imò in parte neruosa cum dolore *tus quid in-*  
convulsionem. In parte obrusi sensus quando *dicet.*  
vlcus ista postulat, vt ere audenter valdè siccan-  
tibus & detergentibus, vt farinis lupinorum, ci-  
cerum, fabarum etiam vstis, aut caprillo sterco-  
re vsto, & pisto cum vino, quod desperata sanat.

## VLCERIS DYSEPULOTI CURATIO.

### CAP. IIII.

**O**MNE vlcus malignum, est tardi & diffi-  
cilis coalitus, non contra; quia vlcera *Vlcera*  
ostracosa, quorum labra sunt tam dura, quàm *ostracosa*  
testa ostreorum; rheumatica, quæ fouet pe- *qua.*  
rennis fluxio; varicosa, sinuosa, rotunda; qui-  
bus subest os putre, tardè & difficiliter cicatri-  
ce obducuntur. Neque tamen sunt maligna,



*Vlceris  
rheumati-  
ci curatio.*

*Varicosi.*

quia tardi coalitus euident est causa, euident  
remedium cui facile cedunt. Ponamus igitur  
curandum vlcus, cuius labra sint prædura: nun-  
quam illa coalescent, nisi aut emolliantur, aut  
abscindantur. Itaque si non fuerint admodum  
dura, videanturque emolliiri posse, tentabis  
hoc vnguento de althæa aut emplastro de mu-  
cilaginibus, diachylo magno, alioquin noua-  
cula abscindantur, aut caustico aliquo exedantur,  
aut fiant multæ incisiones, quæ puluere  
Mercurij respergantur. Poteris interim vlcus  
sarcotico aut epulotico illinere. Estor rheuma-  
ticum. Purgatione, venæ sectione, cauteri s  
diuertenda fluxio, totum corpus hidrotico  
desiccandum; si nihil obster, vt febris, vel ieco-  
ris calida intemperies. Vlceri ipsi admotiebis  
quæ siccant cum adstrictione. Abluatur vlcus  
aqua, aut si non sublit in parte calor, vino deco-  
ctionis balauftiorum, nucum cupressi, aut  
acaciæ, quorum puluis immisceri poterit vn-  
guento diapompholygos vel melli; interea  
dum coquitur, immisce parum aluminis, fiat  
vnguentum. Ponamus vlcus quod proponitur  
curandum, esse varicosum. Imprimis cogitan-  
dum erit de varicibus sanandis. Quæstio est si  
debeant sanari, & quomodo. An Chirurgia  
quam explicant Paulus *lib. 6.* & Celsus *lib. 7.*  
An phlebotomo potius aperiri, vt suadet Albu-  
casius: nam varices vt hæmorrhoides, sæpè libe-  
rant a magnis morbis, præsertim melancholi-  
cis. Quare si impediatur ista purgatio, pericu-  
lum est ne sursum feratur humor, maiusque af-  
ferat detrimentum. Si tamen importunis ægri



precibus victus cogaris vlcus simul & varicem exsiccare; prænuñciato periculo imperabis purgationem, & venæ sectionem frequentem, frugalem vitam, nec non in parte vicina cauterium, vt relinquatur naturæ emissarium. De varicibus, vt dixi, eadem ferè quæstio quæ de hæmorrhoidibus. An vna sit relinquenda, an omnes tuto occludi possint, imperatis ijs quæ præmisimus. Liberant enim varices, vt hæmorrhoides, à magnis morbis. Hippocr. vt Albucasis, vult aperiri scalpello: sed ille vult fieri paruum vulnus. Albucasis magnum, vt humorifœculo liber detur exitus. Iubet constringi tibiam vinculo, descendendo ad genu. si vena aperienda non satis emineat. Ad exsiccandum vlcus cum varice, vt ere hoc emplastro. *℞. aspalathi lb. β. olei valdè veteris ℥. viij. terebinthinæ liquidæ ℥. vj. sulphuris ℥. iij. fiat emplastrum hoc modo. Aspalathum ad modum ciceris frāgatur, deinde crassiusculè contundatur, coquatur cum oleo donec lique scat, tum additur terebinthina, & coquitur donec manus non inquinet; extractis ab igne, sulphur pulueratum superiniicitur; quibus peractis omnia in mortarium plumbeum plenum frigidā, projiciuntur & diligentissimè permiscentur. Verum si vlcus varicosum, sit dolorosum, habeatque adiunctam inflammationem, vt ere potius emplastro sequente. *℞. acaciæ, hypocistidos, tartari, aluminis, ℥. β. boli armeni, & pulueris myrtillorum, ana ℥. iij. farinæ lupinorum, & simi caprelli, ana ℥. ij. aceri rosacei ℥. iij. olei**

*Emplastrum  
desiccans.*



rosacei, ceræ albæ, & resinæ q. s. fiat emplastrum, hoc modo. Oleum cum aceto coquatur ad consumptionem aceti, deinde addantur cera & terebinthina. Quid si caro ultra modum excreuerit? incidatur aut Ægyptiaco, alumine vsto, Mercurij puluere, aqua forti, oleo de vitriolo exedatur. Interim memineris partes vicinas aliquo defensiuo munire.

---

DE VLCERE SINUOSO.

C A P. V.

*Vlceris sinuosi causa.*

**V**Lcus sinuosum, est etiam dysepulorum. Tale autem efficitur, vel quia abscessus non satis amplo vulnere apertus est, vel sequitur contusiones ingētes, quales ab ictibus sclopetorum, quia putrefacta carne, contusa manet sinus in parte; Vel quia pus longiore mora erodendo cuniculos facit, quos candela cerea, aut plumbeo cathetere, potius quàm argenteo explorabis, quia facilius inflectuntur & cum minori dolore quamlibet in partem ducuntur. Sinus postulat valdè siccantia & detergētia; quia solet esse humidus & sordidus. Itaque in œnometrite, aut in aqua vitæ dissolue vnguentum Apostolorum; quinetiam si ex sanie putida, liquida, tenui, sit coniectura latentis cacoethias, dissolue Ægyptiacum, aut in oxycrato bulliant absinthium, marrubium & agrimonia: Cum abest calor, adde myrrhæ & aloës aliquid. Profunt iniecta viina, & muria, aut paratur lixiuū

*Curatio.*



excineribus ficus, aut cum nucleis oliuarum. Auicennas laudat aquam aluminosam, detergit, siccatur, agglutinat; bulliat alumen in aqua octupla, aut in vino, cum abest calor. Si sinum efficiat & foueat sanies acris, injiciatur serum cum melle rosato, aut hydromel cum aqua hordei & melle rosato. Ulcere mundato injiciatur vinum adstringens. Implebitur decocto iridis aut aristolochiæ, aut eorum puluere iniecto cum vino. Interim superponatur linteam vino inebriatum, aut cataplasma ex farinis siccantibus fabarum, erui, lupinorum, coctis in ænomelite aut emplastrum diachalciteos; Quæ contineantur ligatura mediocri & indolenti, quæ incipiat à fundo, & in os desinat; Non remoueat nisi tertio quoque die, sed cannula interim procurabis, vt sanies effluat. Orificium strictius dilatabis spongiâ, vel radice gentianæ, quæ intra duodecim horas renouetur. Si ad expurgandam puris copiam vnicum orificium non sufficiat, fiant noua parte decliui, vel setone sinus traiciatur. Si os habeat supra, & infra pus subsistat, quia graue cum violētia sursum impellitur, fiat antidiæresis, *conuersione*. Galenus mitella suspendit brachium aut puluino cruserigit, vt os vlcis deorsum vergat. Prodest potio vulneraria non tantum assumpta, sed iniecta. Hidrotica quoque sumpta & iniecta prosunt.

*Portionis  
vulneraria  
vss.*



## DE FISTULA.

## CAP. VI.

*Fistula-  
rum diffe-  
rentia.*

*Prognosis*

*Curatio.*

**E**st sinus callosus: solo enim callo differt a sinu, proinde si callum obtineris, atque ut dicitur fistulam mortificaris, postea ut sinus, hoc est detergendo, incarnando, & cicatrice obducendo curari debet. Fit autem callus, quando interior caro ulceris sinuosi induratur, calore alieno naturalem humiditatem absumentem. Distingui solet pro varietate partium; Alia enim ventrem aut thoracem penetrat: Alia ad articulos, vertebrae, costas pertingit, quæ omnes fere sunt insanabiles. Alia venam, arteriam, nervum, os attingit, quæ difficillime curantur: Sola superficialia, & quæ solam carnem occupat, facile sanescit. Item quædam recta, alia obliqua: quædam unius oris, alia plurium. Quæ obliquior, profundior, diuturnior, plures habens sinus, læpius saniem eructans, curationem difficilior admittit: in parte molli ut carne, facilius quam in dura, ut nervea. Legendus Paulus lib. 6. & Celsus lib. 7. Dignoscatur autem non tantum callo, & indolentia, nisi forte nervum contingat, sed etiam sanie tenui & putida.

Tribus autem modis callus atteri potest. Primo eoque faciliori, immisso elleboro nigro, aut injecto decocto ex agrimonia & folijs oliivarum. ℞. viridis æris & ammoniaci in aceto soluti, ana partes æquales, dissolue in prædicto



decocto. Secundo, si primum sinus discindatur, deinde callus vratur cauterio actuali, aut potenciali: qui modus valet tantum in fistula carnea & superficiali. Tertius modus à secundo non est admodum dissimilis. Callus exedendus aliquo caustico iniecto vel immisso. Exempli gratia dissolue Ægyptiacum in aceto, aut aqua vitæ, & inijciatur. Aut ℥. penicillum imbutum melle, conspergatur pulvere mercurij. Guido cum Villanouano aquam fortem præfert causticis omnibus, dolor iniecto mox oleo de vitellis ouorum placandus erit. Deinde iniecto aliquo pingui, vt butyro recenti, procurandum vt crusta cadat: Postea ordinarijs remedijs pergendum. Rhasis ad deterfionem fistulæ hoc remedium plurimi facit. ℥. sarco-collæ, aloës, sanguinis draconis, aluminis, antimoni, balaustiorum, ana ʒ. ij. floris eris ʒ. ss. cum aqua pluuia fiant trochisci, quorum vnus in vsu diluatur decocto gallarum, & inijciatur. Quidam affirmant incipientes hoc solo posse sanari.

---

FISTULA LACRYMALIS.

C A P. VII.

**A**G E vero vno & altero exemplo, quam proposuimus generalem doctrinam illustremus. Ægilops vix vnquam sanescit, inquit Paulus, tum causa tenuitatis partium, tum periculi, ne oculus compatiatur. Si tamen sanies ad



malam descendat, facta incisione tutò & sine periculo os corruptum vri potest, aut abradi; deinde siccantibus præsiidiis percurari. Verum si serpat ad angulum, videtur potius blandiendum, curatio enim plena est periculi. Rondeletius tamen non tantum vlcus malignum & serpens vrit, verum etiam venas & arterias, vt cicatrice impediatur fluxio, propter quam vlcus exsiccare non poterat. Guilielmus Placentinus hac arte fistulam lacrymalem curabat, quam approbat Ioannes de Vigo; Amplificabat orificium, intromissa radice gentianæ, aut sponsia, callum puluere Mercurij exedebat. Quod si subiectum os corruptum videretur, vrebatur primum tenui & acuto cauterio, quod regebat cannula, ne labra ignis attingeret; nec desisteat donec os ad interiora nasi perforatum esset; Postea applicabat aliud cauterium oliuæ re priore crassius, donec ossis corruptela planè videretur sublata. Interim dum os vritur, oculus muniendus cochleari argenteo, ne cauterio attingatur; Deinde pergatur ordinarijs remedijs ad finem accommodatis. ℞ agrimonix, foliorum oliuæ & balaustrorum ana ʒ. ij floris aris ʒ. β. cum aqua pluuiæ fiant trochisci, quorum vnus diluatur decocto gallarum viridum, & injiciantur aliquot gutta; & interim sese reclinet in partem oppositam, per duas aut tres horas. Non est prætereundum neque anchylopem, neque Ægilopē cancrosum esse attingendum. Anchylops cancrosum est tuberculum valde durum & dolorosum prope maiorem canthum. Ægilops cancrosum, est vlcus subliuatum cum tumidis

Oculus vt  
muniens-  
us

Ægilops  
qui non  
attingen-  
dus.



tumidis labris & inuertis ipso aspectu horridū,  
qui ad cancerum ulceratum refertur quemad-  
modum Anchylops ad apostematofum.

## DE ANI FISTULA.

## CAP. VIII.

**A**Ltero exemplo generalē ulcerum doctri-  
nam illustremus; Ad abscessus, magna vl-  
cera putrida & sinuosa, malē curata hemorrhoidas, sequi solet fistula in ano; quæ si ad re-  
ctum vsque penetret, aut ad vesicam est insana-  
bilis. Quod dignoscēs si vel sanies exeat cū ster-  
core, vel stercore per fistulam, aut si intromisso  
digito in anum sentiatur radius per fistulam im-  
missus. Sic penetrare vesicam conicimus, si vri-  
na per fistulam reddatur, vel sanies cum vrina,  
tum satis est detergentibus & siccantibus blan-  
diri malo, ut quotidie ter aut quater injecto  
decocto agrimonie, foliorum oliuæ & ellebo-  
ri, vel trochisci ex Rasi descripti soluantur & in-  
ijciantur. Illius injectionis usu longo & frequēti  
perfectam sanitatem pollicetur. Faciamus non  
penetrare, sed solam carnem occupare, postu-  
latnē curationem. Non videtur, quia est veluti  
emissarium, per quod natura velut per hamor-  
rhoidas sese repurgat. Verumtamen si riger mo-  
lestiam fastidians velit occurrat radice gentianæ,  
aut spongia officinum dilatetur, callus exterior  
incidatur nouacula, aut caustico exedatur, ut  
Ægyptiaco soluto in aqua vitæ, aut penicillo  
imbuto melle, & puluere Mercurij conperso.

*Fistula  
uniqua in-  
curabilis.*





# SECTIO

## QVARTA

### DE VVLNERIBVS.

VVLNERVM DIFFERENTIÆ,  
causæ, euentus.

#### CAP. I.

*Definitio.*



*Causa.*

VLNVS est solutio continui recens & cruenta in parte molli, ab externo aliquo effecta. Priore & vltima particula differt ab vlcere. Secunda verò distinguitur à fractura. Causa autem externa, vel est animata, vt morsus, calcitratio animalis, aliquando venenati; Vel inanimata, vt ensis, lapis. Quarum aliæ incidunt, vt ensis; aliæ contundunt, vt lapis, & globuli sclopetorum; Aliæ pungunt, vt acus graphius; Aliæ vrunt, vt ferrum candens: Aliæ tendendo rumpunt. Partes molles appello, non tantum carnem, sed etiam venas, arterias, neruos. Vulnerantur inquam partes aut similes, vt caro, ner-



uis, arteria; Vel organicæ, vt attus. Quarum  
 aliæ sunt principes, vt cor, iecur & cerebrum.  
 Aliæ etsi non principes, non minus tamen ne-  
 cessariæ ad vitam, vt ventriculus, vesica, renes.  
 Aliæ viles quidem, sed sine quibus viuere pos-  
 sumus, cuiusmodi sunt nasus, aures, oculi. Pro  
 isto vsu prædici potest euentus & periculum:  
 nam à corde etiam num in superficie vulnerato  
 mors (certa quidē, sed non perpetuò ita prom-  
 pta,) à iecore aut cerebro non ita, nisi profun-  
 dum fuerit vulnus. Collū vesicæ quia carneum,  
 tutò inciditur; At vesicæ ipsius vulnus lethale  
 est, quia neruea; qua ratione vulnus in tenui  
 intestino funestum; in crasso periculosum qui-  
 dem, non lethale. Vulnera prope articulos ac-  
 cepta semper sunt plena periculi, quia ibi ten-  
 dones, nerui; & carne vacua sunt loca, inde  
 dolores, vigiliæ, conuulsio, delirium. Potest  
 etiam vulnus distingui ex varietate causæ, & in-  
 de futurus euentus prævideri. nam quod à re  
 contundente soluitur, tardius sanescit, quam  
 quod ab incidente; quia hic ordinarijs proce-  
 ditur remedijs; At contusum putrescere oportet,  
 deinde ad ordinaria remedia accedendum.  
 Facillimè coalescunt vulnera longa, difficilli-  
 me rotunda. Diuidi etiam potest in simplex, &  
 compositum: siue morbo, causæ, aut sympto-  
 mati implicetur, & pro ista adiunctorum va-  
 rietate euentus prævideri. nam vt est in apho-  
 rismo, conuulsio vulnere superueniens, lethalis;  
 delirium etiā lethale, vt & febris perseuerans,  
 alienus color partis, ariditas cutis, qualis car-  
 nis salis, inflammatio, gangræna, ingens tumor

*Differentia  
 à conditio-  
 ne partis.*

*Varietate  
 causæ.*



apparens, subitoque disparens, quæ omnia sunt funesta.

VULNERIS SIMPLICIS ORDINARIA CURATIO.

CAP. II.

Remedia  
Vulgaria.

PRIMUS & generalis scopus, quod solum est reünire: quod non est difficile, quando vulnus est paruum & superficialium. Vulgus oleum permiscet vino, quod *balsanum Christi* appellat. Alij oleum abietis & rosarum permiscet, vel terebinthinam cum vitello oui. Alij telam aranearum, præsertim quæ in pistrinis flore farinæ conspersa est. Alij folia hederæ cocta in vino applicant, nec desunt qui folia quercus commendant, de quibus extat apud Latinos nobilis historia; alij litibam quæ ab horcularis *Petum* nominatur, denique solo agglutinante coalescit. Chirurghi cum oui albumine subagitant puluerem rubrum. Fit autem pulvis ruber ex thuris partibus duabus, sanguinis draconis una, boli armeni tertia parte. Hanc superinijciunt & ligatura incarnante continent. Vulnus interim luvunt in ambini oleo rosato, ad prohibendam inflammationem. Guido consulit ut primum iste apparatus per quatuor dies sinatur, nisi quid superveniat, ut color; exa- & odie quarto, nisi sit agglutinatum, abluitur primo vino styptico, aut aqua vitæ: Deinde pulvis ruber terebinthina excipitur, qui



sufficiat agglutinationi. Hoc solo perfectam  
consolidationem nonnulli pollicentur primo  
die. ℞. olei veteris ℥. iij. terebinthinæ veræ ℥.  
viij. cardui benedicti, radicis valerianæ, an. ℥. j.  
thuris puluerisati ℥. ij. radices & herbae crasso  
modo contundantur, in ollam ponantur, tan-  
tumque vini infundatur, vt omnia immergan-  
tur, biduo infusis oleum superini citur, & co-  
quantur omnia ad vini consumptionem; fa-  
sta leui expressione, addantur thus & terebinthi-  
na, iterumque sinatur bullire, & seruetur in va-  
se vitreo. Abluatur primùm vulnus vino albo  
frigido, postea inungatur prædicto oleo calen-  
te. quod si commodè fieri non possit, per si-  
phonem intra vulnus iniiciatur. Confestim la-  
bra vulneris in vnum adducantur ligatura con-  
uenienti, prius tamen superposito linteo eius-  
modi oleo imburo. Fasciæ maduerint in vino  
austero, in quo rosa vel balaustra, aut aliquid si-  
mile, bullierint. Vide tamen ne nimium astring-  
endo, dolorem moueas. Quod si magnum sit  
vulnus, cum multæ carnis ablatione; prius re-  
plendum est, quam tegatur cicatrice. Replebi-  
tur autem vsu sarcoticorum, in quibus primas  
tenet vnguentum, quod ab effectu Chirurgi au-  
reum appellant; Procurando interim alimen-  
tis boni succi, vt laudabilis sanguis generetur.  
De quo priusquàm cogitet, adducenda sunt  
labra in vnum. Cui instituto si non satisfaci-  
at ligatura agglutinativa, vulneris labra sutura  
muniantur. Inter singulas suturas relinquatur  
digiti vnus interstitium, mox puluere rubro  
vulnus conspergatur. Quod si heterogenes

*vnus est  
vulnus  
sarcoticum  
eximium.*



quippiam in parte hæserit, vt globulus, si fieri potest dum adhuc sanguis calet, remoueatur digitis, forcipe, vossellis, aut alijs huic instituto accommodatis instrumentis, qualia pro extrahendis telis plurima Paulus recenset *lib. 6.* Recentiores multa excogitarunt pro extrahendis globulis, quorum mentionem faciemus, cum eò ventum erit. Omnia ergo hoc ordine peragantur; aliena si quæ sint remoueantur, extrema vniantur, ligatura, futura, sibi ulis, aut medicamentis glutinantibus, nisi quid prohibeat, vt inflammatio, & dolor: quæ purgatione, victu tenui, atque etiam venæ sectione, nisi iam valdè multus sanguis effluerit, defensiuo communi & topico repellente, quale iam meminimus, impediuntur. Postea digestiuo, mundificatiuo, sarcotico, epulorico ad finem opus perducatur. quemadmodum iam de vlcere proditum est habet enim vulnus tum nomen & rationem vlceris, cum primum sanguis in sanietem, aut pus conuertitur.

---

VULNERIS COMPOSITI CURATIO, inflammatis, contusis, intemperatis, dolorosis, aut quod adiunctam habet conuulsionem, febrem, syncopen.

## CAP. III.

Inflammationis curatio.

SI vulnere superueniat inflammatio, illi primum medendum erit, quia illa permanente vulnus obduci non potest. Itaque venæsectione illius generatio si fieri potest impedia-



tur, admoto etiam topico repellente, quod refrigeret & siccat ratione vulneris, non humectet, quale fuerit cataplasma ex farina hordei, & puluere rosarum, aut cerato refrigerante. Si repelli fluxio, & impediti non possit phlegmones generatio; tentetur resolutio ex farinis fabarum, puluere chamæmeli coctis in vino. Si vulnus fuerit à re contundente, quod valide contusum, quinetiam corruptum est abscindatur, alioquin peptico maturetur, & in laniem conuertatur basilico, vnguento de althæa, vel *Contusio-* cataplasmate ex radice liliorum, althææ, ficu-  
*nis.* bus, seminibus lini & fœnugræci, herbis remollientibus, coquantur simul, ex residentia cum oleo chamæmeli aut liliorum fiat cataplasma. addere possis farinas tritici, fœnugræci, crocum, & vitellos ouorum sub finem. Si quis obijciat, Hippocratem in vlceribus præsertim capitis prohibere cataplasmata, quia humectant, curatio autem vlceris exsiccatio est; Respondetur non imperari ratione vlceris, sed symptomatis. Quod si exigua sit contusio, vulgare repellens erit ex usu, albumen cum rosaceo agitatum, quod in magnis contusionibus plurimum noceret: quia sanguinem corruptum reprecuteret & impingeret; vnde gangræna. Faciamus digitum adeo esse attritum, vt ossa ipsa sint contusa, quàm cito abscindatur. Si vero ossa integra fuerint, & sola caro contusa, Celsi consilio coquatur malum granatum, cuius pars interior vnguento rosaceo misceatur: quo victo cutis scarificetur, cæteraque vt in gangræna incipiente peragantur. Verum si mediocris



fuerit contusio, tentetur resolutio. Quid multa? magnis contusionibus debetur pepticum, quoties conferre videbitur; mediocribus resolvens, non prætermisso scarificatu. Quid si generalis fuerit contusio? puta si quis ex arbore deciderit; ille pelle atiet, recens mactati inuoluatur, cuius inopia corpus oleo liliorum & rosaceo liniatur; Primum remedium mirifice commendat Galenus. Dantur interim 3.ij. mummie ex vino, ut concretum si quis est sanguis dissoluatur. In aqua cardui dilues oxymeliris Galeni, vel syrupi acetati 3. i. coaguli leporis 3. j. Vulnus quemadmodum & vlcus cum intemperie, contritionum vi percuretur. Esto pars calidior, quod tactu & rubore dignoscet, temperabitur cerato refrigerante, vnguento rosato Mesuei, vnguento de cerula, de tuthia. Si iusto frigidior, fottu ex vino, aut aqua vitæ frequentiter calefiat. Si dolor virgeat, quia fluxionem excitat, mox demulceatur. Equidem optima sunt anodyna, quæ tollunt causam doloris, ut purgatio & venæsectio, cataplasma relaxans simul & resoluens, sed tardius operantur. Propterea anodynis quæ sint analogæ nostro calori leniatur, alijs tamen non neglectis, ut cataplasmate ex pomo cocto in lacte, addendo vitellos ouorum, & parum croci: quod quidem anodynum in vulneribus sclopetorum magnificat Rondeletius. Perseuerante dolore videntur narcoticis, ut vnguento populeo mixto cum vitello oui. Initio cum molestus est dolor, agitatum ouum cum oleo rosaceo, & admodum viceri dolorem sedabit.

*Calidioris.*

*Frigidioris.*

*Dolorosi.*

*Narcoticis quando locus.*



Conuulsio, febris & syncope superueniunt etiam vulneribus: conuelluntur enim vulnerati ab inanitione, vt post hæmorrhagiam immoderatam, tùm certò mors prædicenda est; aut à repletione, vt cum tumor qui apparuit repente dispareret. Quod si adueniant dorso vulnerato, vbi est principium neruorum: certa quoque mors, quia humores eò concurrunt. Puncto etiam neruo, aut morsui venenati alicuius animalis succedit conuulsio: quibus succurrendum erit remedijs quæ ad conuulsionem præcefferunt. De puncto neruo mox. De morsu venenati animalis iam egimus, cum de vlceribus tractauimus. Febrì quoq; non debentur alia remedia, quàm quæ ad febres suo loco descripta sunt: quemadmodum nec animæ deliquis alia præscribi debent, quàm quæ ad synopen aliàs dictata sunt. Sed de hæmorrhagiâ hoc loco nobis pluribus differendum est: est enim vulnerum symptomia ordinarium.

---

DE VENA, ET ARTERIA,  
vulnerata.

C A P. IIII.

**S**anguis fluit aperta, rupta, aut erosa vena. Erosæ conueniunt escharotica; Apertæ astringentia; Ruptæ glutinantia. Nomine venæ arteriam quoque comprehendo, quamuis plurimum referat, si sanguis fluat a vena, an ab arteria; Quod duobus signis discernes; priore



*Emplastica.*

quod rupta arteria sanguis fluat saliendo, & maiore impetu: Posteriore quod ab arteria qui fluit sanguis sit flavus & tenuis, à vena crassus & ruber. Fingamus vlcus putre, in quo terminetur vena carie exesa, quæ continenter stillans vlcus humectet, & agglutinari prohibeat: Non est dubium escharotico simul cum hæmorrhagia sistendam esse putredinem. Quod fiet, si butyro, vel vnguento de althæa præcipitatum ea proportionem permisceas, ut pulveris sit 5. j. butyri duæ. Addere possis ut crusta sit firmior, aliquid vitrioli aut aluminis vsti. Pro potentiali actuale cauterium usurpatur. Nam putredinem & hæmorrhagiam sistit. Apertæ verò sæpè satis est oleum oxycrato frigido imbutum, aut succis plantaginis, centinodiæ madidum admouere. Hic de rupta tantum vena tractare mihi consilium est, cui applicanda sunt emplastica, cuiusmodi sunt farina volatilis, gypsum, resina frixa, manna thuris, aloë, bolus armena: quævis horum excipiantur albumine, vel mucagine lini aut tragacanthæ, quinetiam madida linamenta, aut pili leporis indantur in vulnus: Contineantur fascia, cuius quatuor aut quinque primi amplexus fiant super vulnus ipsum: hinc ad radicem venæ distribuantur. Exactis diebus plus minus tribus, cum eam solves, considerabis si adhuc linamentum adhæreat: tum madefaciendum erit & alterum superiniiciendum. Si facilè aut sponte recedat, vasis radicem digito leniter comprimito, interim dum alterum impones. Hocque continuabis, donec renouata carne, ac bene stipato



vas restituta videatur. Quod si vas digitis contingere non possis, applicetur linamentum imbutum medicamento conueniente. Profuit aliquando venam incidisse, quia retrahitur & a carne ipsa clauditur, non neglecto interim emplastico. Item nisi dolor, inflammatio, vel abscessus impendant, quando vulnus est sine carnis deperditione, vtiliter sui solet. Vulnus primum mundatur, & grumus si quis sit tollitur, deinde caro cum vena acu traicitur, mox puluere rubro conspergitur, & ellychnia insuccarra prædicto emplastico admoventur, membramque, vt decet, ligatum conueniente situ continetur. Vermiculi etiam vitrioli imbuti scilicet induuntur in venam, vulnus puluere respergi potest, & emplastico impleri.

Interim verò dum hæc præparabuntur, vena digito occludatur, nam concreescens sanguis sæpe abunde venam, non arteriam obstruxit. Conferret etiam ligare venam, sed potissimum arteriam. Si locus patitur, nudata vena vossellis attrahitur, deinde ligatur filo sericeo, quo acus traiecta supponitur, paulatimque constringitur. Si quid arteriæ à ligatura relinquatur, abscindatur, vulnus autem quam citò fieri poterit, carne tegatur: quia si locus aliquis inanis remaneat filumque putrescat, ante perfectam repletionem sequetur aneurisma, de quo per occasionem paucis transigendum est.

*Ligatura  
quando  
locus.*

Fit enim arteria vulnerata, quamuis ad tumores referri possit, quia sanguis spirituosus in spatium inane confluens partem attollit in tumorem insignem, qui duobus signis discer-

*Aneurisma quid.*



nitur: priore, quod subtus arteria præter modum pulser: posteriore, quod pressus tumor retrocedat, sed mox reuertatur.

Impeditur illius incrementum aliquo repellente, ut fortè ex vino decoctionis malicorij, balauistorum; vnguento Comitissæ, emplastro contra rupturam, quod ligatura arctè contineatur. Curatur verò Chirurgia admodum operosa, & periculosa, quam copiosè Paulus, Aetius, Albucasis declarant, vbi verant aneurisma in collo, & capite Chirurgia tractari.

---

VULNERA NERVI PUNCTI,  
*incisi, contusi.*

CAP. V.

*signa vulnerati nervi.*

**V**ulneratur nervus à causa externa, incidente, pungente aut contundente: inde cæsim aut punctim vulneratus dicitur, aut contusus. Vulneratum nervum indicat acerbitas doloris, qui nullis anodynis placatur, & condolente cerebro spasmus, delirium, paralysis, apoplexia, quæ à vulnere solent esse funesta. Saniem quoque crassam & glutinosam vulneratum esse nervum indicat: quemadmodum tenuior os. Punctio autem vel est cæca, sine spiraculo; aut aperta seu peruisa. Cum patet foramen, per quod sanies possit liberè difflari, quæ alioquin malitiâ acquirit incredibilè, quam prædicta symptomata ut plurimum comitantur.



Itaque punctiōis cæcæ primarius scopus *Curatio.*  
 esto, saniei viâ facere: si aliter non possis, cutis  
 cruciatim, vel per decussim incidatur. Aperta  
 verò custodiatur: nil enim metuendum est,  
 quam ut cito vulnus occludatur. Galenus pis-  
 catoribus, qui assidue a spinis piscium pungebân-  
 tur, singulare remedium excogitavit, nempe  
 terebinthinam, quam calidam in puncturam  
 instillabat. Nostri diluunt aquâ vitæ; Alij præ-  
 ferunt eiusdem oleum stillatitium, quia te-  
 nuiorum est partium, & altius pervadit. Su-  
 perponitur cataplasma ex farinis fabarum, erui,  
 lupinorum, coctis in oxymelite, aut lixiuio ad  
 resolucendam saniem & impediendam putredi-  
 nem. Abstinentium repellentibus, præstat utri  
 attrahentibus, quale est emplastrum quod se-  
 quitur. ℞. ceræ ʒ. i. picis & terebinthinæ, ana  
 ʒ. ss. euphorbij ʒ. j. circiter, prout erant ro-  
 busta corpora, fiat emplastrum. Nervus nu-  
 dus non tolerat acria, ut euphorbium, quod  
 Galenus aliquor historijs declarat. Potest etiam  
 ex bdellio, sagapeno, opopanace; mixtis cum  
 terebinthina ad eundem finem imperari, ad-  
 mixto etiam fermento. Quod si putesterebin-  
 thinam non posse cæcum & clausum vulnus  
 permeare, non prætermittis generalibus, ut ve-  
 næ sectione & purgatione: inciditur nervus  
 secundum longitudinem, aut per transversum.  
 Prior incisio minus periculosa est, sola deliga-  
 tio sufficit, nec opus est sutura. Rursum vel to-  
 tus præcisus est, vel ex parte. Præstat totum esse  
 diuisum, quia dolor patris incisæ communica-  
 tur integræ, atque inde per continuitatem ce-

*Terebin-  
 thina ner-  
 vis amica.*



Curatio  
nerui inci-  
si.

rebro, unde grauissima quæ diximus sympto-  
mata. Propterea Galenus ad præcautionem,  
quoties putat imminere eorum aliquod peri-  
culum, siue sit punctus, siue incisus neruus, iu-  
bet totum incidi. Nec refert si ex eo membrum  
futurum sit resolutum, quia expedit Decium  
mori, vt Roma seruetur. Incidatur ferro cali-  
do, & mox oleo sambucino calido extremam  
cisa attingantur. Postea procuretur digestiuo  
communi vt crusta cadat. Quid si neruus to-  
tus sit incisus? tum quid agendum sit contro-  
ueritur. Guido neruum ipsum fuit vt facilius  
reuniatur. In pueris, inquit, prima intentione  
vnietur, in adultis secunda: sed caue, inquit Æ-  
gineta ne pungas neruum, metu horrendorum  
accidentium. Conuenient deinde olea & vn-  
guenta nerualia, superponitur lana succida  
oleo aliquo neruali & vino inebriata, vt sede-  
tur dolor. In parte ima relinquendum est ori-  
ficium, per quod sanies vacuetur. In quod pe-  
nicilli indendi erunt cum digestiuo communi,  
ex terebinthina, vitello & croco. Non est præ-  
tereundum quando nudus est, & detectus ner-  
uus, cum acris non tolerare, vt castoreum, eu-  
phorbium, sulphur, quæ tamen intermedia car-  
ne admodum profunt, quia exsiccant: vt calx, &  
pompholyx sæpius lota, soluuntur in multo rosa-  
ceo, & applicantur. Puluis etiam lumbricorum,  
atque ex iisdem oleum, benefaciunt neruis affli-  
ctis. Sed supra cetera commendatur puluis ocu-  
lorum cancri: omnia enim vulnera neruorum  
intra tres dies per sanare dicitur. Sunt tamen qui  
audent igne vttere neruum.



Haftenus de puncto & inciso neruo. Ad contusum Dioscorides commendat cataplasma ex cinere sarmentorum, & oleo aliquo neruali, quod sit tenuium partium & resoluat, cuiusmodi sunt chamæmeli, anethi, rutæ, lauri; initio applicatur oleum rosatum cum albumine. Dolor si fortè vrget, vino styptico demulcetur. Postea pro illo cataplasmate Dioscoridis, vtere vulgari ex farinis resoluentibus fabarum, crui, lupinorum coctis in oxymelite, vel in vino & lixiuio. Addere possis puluerem ireos Florentiæ, quo potentius resoluat. In officinis pro-  
vnguenta  
stant quatuor vnguenta nerualia, de Althæa, & olea  
nerualia.  
Agrippæ, Aragonium, Martiatum: olea quoque plurima, vt costi, terebinthinæ, ceræ, de vitellis ouorum, myrrhæ; quo in demulcendo dolore nerui nullum præstantius; Oleum vulpis infarcti nerualibus, benefacit attritis & intortis neruis. Hæc satis erunt cùm neruus est contusus cute integra; At quando contusus est vlcerata cute, vtere cataplasmate ex farina fabarum cocta in oxymelite. Frigidum autem esse neruis & neruosis partibus inimicum constat ex Hipp. Propterea plusquam tepida omnia topica applicanda erunt, & ab externis iniurijs, integumentis multis defendantur. Lana succida inebriata oleis cum vino optimè facit; resoluit quoque oxycroceum, & emplastrum de meliloto dissolutum oleo neruali.



## VVLNVS CVM INCISIONE OSSIS.

## CAP. VI.

**S**i squama abscesserit, primum educenda, quemadmodum vulnus tuendum, infra reliquo emiliano, quâ penicillus indatur, digestio primum, deinde mundificatio delibutus. Estne occludendum ante generationem calli? Sic placet Guidoni, quia ita sperat fore ut callus firmior & ocyus nascatur, alijs reclamantibus: Ut scilicet excrementis ossis pateat exitus, interim dum intermedio callo vnietur.

DE VVLNERIBVS CAPITIS:  
*differentia, euentus, curatio.*

## CAP. VII.

**Q**Uæ in genere & indefinite de vulneribus scripta sunt, primum ad partes simplices accommodamus, ut venas, arterias, nervos, ossa. Instat ut ad compositas pergamus a capite ducto initio. Vulnerator ut ex tela membra a te pungente, ut lancea incidente, ut enle, vel contundente, ut globulo lapide, malleo. Estque solitariū aut alteri morbo scilicet causæ vel symptomati coniunctum causæ ut confusione: symptomati ut dolori morbo, ut fractura ex qua variæ differentia contingunt. Vulnus quod fit ab obuso

*Differentia vuln-  
rum capi-  
tis.*



tuso & graui corpore contusio θλάσις nominatur, quod verò sit ab acuto & leui incisio. Porro Contusio duplex. prima est fissura siue rima ῥωγμή, quæ si capilli tenuitatē referat, τρισημίδς dicitur. Fissura autē in parte percussa consistit, vel ea quæ percussæ opponitur, in eodē osse, vel diuersis ossibus & a Paulo vocatur ἀπὸ κρημῶν. Altera cōtusionis species ἐσθλασις depressio, effiatura dicitur, quæ duplex est, cū nimirū superficiēs integra & cōtinua remanet, vt in valis cuneis, vernaculè *b. offelure* dicitur; Vel externæ superficiēi continuitas dissoluitur, ynde triplex differētia emanat, καμαρωσις, ἐνχεισάμενα inggrundatio, ἐκπύημα. Alterum genus vulnēis in capite ἐκχρότη vocatur incisio, quæ triplex est ἐσθλασις, διαχρότη præcisio, ἀποσχετισμός deaiciatio. Contusio inter fracturas numeratur ab Hipp. de qua inter Medicos non leuis exorta est controuersia. Gal. in definitionibus medicis definit Contusionem, Caluariæ recessum versus interiora extra fracturam. Quinetiam Ægineta negat contusionem esse fracturæ speciem. Respondemus duplicem esse contusionem, physicam, & medicam, prout scilicet diuersimodè consideratur. Aristoteles lib. 4. meteor., contusionem definit externæ partis depressionem ad interiora. Medicus verò contusionem appellat superficiēi diuise in minimas partes ad interna depressionem. Sic Gal. lib. de causis morborum, contusionem interpretatur, cū externa loci percussī facies integra & continua fuerit, interiori tenuiter comminuta. Ita quæ si medicè consideretur contusio, fracturæ

Contusio  
an fractu-  
ra species.



nomen meretur. Cum autem vima sit contusio-  
nis species, semper adiunctam habet contusio-  
nem, maiorem vel minorem, vt notauit Hipp.  
Arida quidem corpora citra contusionem fin-  
di possunt, non autem caluaria, quæ inter duas  
laminas humidissimam substantiam, nimirum  
dipleen cõplectitur. A *καυαρία* dicitur, quando  
caluaria non quæ percutitur telo, sed alia sui  
parte finditur. Quod tribus modis accidit. Pri-  
mus est cum locus fractus & percussus sunt  
eiusdem ossis, vt si percussa ossis frontalis parte  
sinistra, rumpatur dextra: quod fit propter  
paris percussæ robur, quæ ictus violentiam in  
vicinas partes imbecilliores transmittit. Alter  
modus *ἀντιπαραπληρῆς* apparet, cum eiusdem ossis  
percussa parte externa, eaque integra manente  
inferior & interior dehiscit, *αντιπληρῆς* verna-  
culè dicitur. Eius causa est inter vtramque la-  
minam conclusus aer, qui violenter exiit & agi-  
tatus interiorē tabulam frangit. Tertius mo-  
dus *ἐκ τῆς ἑξῆς* fit, quando percussum os à fissio-  
ne distinguitur: vt si ictus fronte, os occipitale  
findatur. Inter recentiores Medicos magna  
contentione disceptatur de tertio apothematis  
modo: nam duos alios nemo inficiari potest,  
quos Hippocratem & Celsum intellexisse puto.  
Remanet igitur controuersa tertia *ἀντιπληρῆς*  
species, quam Soranus demonstrauit exemplo  
vasis vitrei, quod in parte percussa non findi-  
tur, sed in apposta: quam similitudinem elu-  
dit Paulus, quia caluaria plena & referta est ce-  
rebro, atque ex pluribus ossibus coagmentata:  
quæ eo potissimum sine luto differuntur,



ne alicuius ossis læsio ad alterum transeat. Vas  
verò vitreum continuum est, & vacuum. Hac  
ratione motus Fallopius tertium *ἀνέχμα* *αὐτὸν*  
modum improbauit, aliorum Chirargorum  
authoritate fretus. Guido enim, & Vidus,  
*ἀνέχμα* non admittunt, nisi in eo capite quod  
solidum est, sine suturis, vel in eo saltem, cuius  
sutura adeo sunt conserta, vt caluaria vnicum  
& continuum os appareat. Verum suture non  
semper impediunt fracturę propagationem; vi-  
dit enim Galenus *lib. 6. Meth.* sincipitis fra-  
cturam per os temporale productam nihil pro-  
hibente sutura squamosa. Dicam igitur cum  
peritis Chirurgis rarissimā, esse tertiam *ἀνέχμα*  
speciem, duas alias frequentius occurrere. Falli-  
tur interdum Medicus, vt doctę animaduertit  
Ægineta, cum diuersis partibus icta fuerit cal-  
uaria a percussore, vel cum æger ex alto cecide-  
rit in partem oppositam, percussę.

Altera cōtusionis species, depressio siue *ἐσθλα-  
σις* nominatur; cuius differentie sunt, impri-  
mis camarosis, fornicata caluariae eleuatio in  
modū camerę, vt à Paulo definitur: qui monet  
à Galeno definiti caluariae depressionem ad in-  
teriora; quę definitio si vera esset nō distaret ca-  
marosis ab engismate. Vidus & Fallopius ca-  
marosin similem putāt esse caseo, qui depressus  
digito resurgit. Alij sibi imaginātur in camarosi  
os fractum deprimi, & sano subiici ita vt inter  
vtrumque, spatium relinquatur in modum for-  
nicis. Sed eiusmodi explicationes viris doctis  
non probantur, quia cranium caseo durius exi-  
stet, & fractum os in modum fornicis attolli de-

*D. pressio-  
nis de-  
pressio.*



bet, non sanum. Quapropter Fallopius camaro-  
rofin nullam esse scripsit, vel rarissimam, quæ  
ex obliquo ictu ita accidit, ut frustulum ossis  
dilectum, & sano adhuc adhærescens, in mo-  
dum fornicis attollatur. Secunda depressionis  
species *ἐν γεισμά* nominatur, depressio scilicet  
cranij versus meningē; *ἐκ πίεσµός* verò est ossis  
renuiter comminuti ad interiora compulsio.

Incisio alterum percussioneis genus sub se cō-  
prehēdit tres differentias. Prima est *ἄρη*, quan-  
do teli vestigium in osse expressum manet; Se-  
cunda *διαλυσή* definitur à Paulo, cum ictum os  
elevatum manet: *ἀπὸ χειρὸς πίεσµός* cum os à  
reliquo osse omnino decussum est & separatū.

Fractura-  
rum cau-  
sa.

Omnes huiusmodi fracturæ sunt à causis exter-  
nis vel internis. Externæ tres constituuntur,  
ictus, casus, & occus. Internæ sunt, quæ in-  
tus excitantur. Ab his frangi calvariam demon-  
stravit Hippocrates lib. 2. de morbis contra  
mentem omnium Chirurgorum. Fracturæ cra-  
nij cognoscuntur sensu, scilicet auditus, visus  
& tactus; vel causis antecedentibus, aut conse-  
quentibus symptomatis. Dicam cum Hippo-  
crate, ratione & opere omnes fracturas explora-  
ri. Ratio dependet ex discursu, qui duobus in-  
strumētis perficitur, analogismo, & epilogismo.  
Analogismus dicitur, cum ex causis evidentibus  
fracturam occultam colligimus. Epilogismus  
verò ex consequētibus symptomatis fracturam  
declarat, quæ sunt quatuor apud Hippocratem,  
carus, *δύσος*, scotodinos, & repentinus ægri lap-  
sus. Celsus plura memorat, omnia tamen ex  
Hippocrate desumpta. Protinus requirendum

Signa dia-  
gnostica.



est, num bilem æger vomuerit, num oculi eius obæcari sint, num obmutuerit, num per nares auresve sanguis effluxerit, nū conciderit, nū sine sensu quasi dormiens iacuerit. At si nullum horum symptomatum appareat, potest dubitari num alicubi fractum fuerit cranium, quare nihil melius est, quam certiore nota id explorare, nimirum specillo & atramento. Ergo qua plaga erit, demitti specillum oportet, ut ossis naturam explores. Nam si quid asperi offendas, extra suturas fractæ calvariæ magna erit coniectura. Si verò nihil respondeat specillo, atramentum scriptorium infunde, ut pars affecta eam humorem ebibat; qui si penetrarit, ut ex ratione cognoscetur, fracturam suspicari licet. Reliqua signa ab authoribus Chirurgiæ proposita incerta sunt, & fallacia. Nimirum calvariæ percussæ raucus resonitus, radicis asphodeli, vel nucis masticatio. Præterea causæ antecedentes diligenter considerari debent. Imprimis pars affecta, quæ vulnus accepit, an sit robusta vel debilis; Nam debilis facilius paritur difficilius robusta. Teli quoque magnitudo, figura & pondus, consideranda sunt. Quia quò mitior ictus fuerit, eò facilius os restitisse credibile est. Hippocrates capillorum præcisionem observat, qui si a telo dissecti, & in vulnus compulsi fuerint, fracturam adesse testantur. Interim notabis ἀπὸ χημῶν, quod in medica-  
bile iudicavit Hippocrates, propter loci fracti ignorationem, duobus signis inuestigari; partis oppositæ mollitiæ, & tumore, authore Celso. Concussio cerebri dignoscetur partis op-

M m iij



*Concupiscentia  
vuln. dicitur  
signa.*

posita dolore, & si eo loco cute incisa pallidum os reperiatur. Ceterum diuidi potest vulnus capitis ex varietate partium continentium, & contentarum. Est cum ad partes vsque contentas, duram vel piam matrem, nec non ad cerebrum vsque vulnus peruadit. Rursum vel cranium contusione depressum meningas & cerebrum premit, vel eadem pungit aliquo fragmento.

*Prognosis.*

Ex quibus omnibus differentiis non tantum curatio, sed etiam euentus predictio dependet. Quò vulnus profundius, eo periculosius. Proinde cum ad contenta vsque pertingit, vita in discrimine posita est. Enimvero si vulnus supra suturam sit, lethale; quia hac à meningibus pericranium oritur, a membranis ipsius cerebri vulneratis, quid spei esse potest? Vulnera suturatum, temporum, frontis, occipitis, omnia sunt plena periculi. Ab excreto etiam sumitur faulti, vel sinistri euentus prauisio. Vt enim pus laudabile erigit Chirurgum in bonam spem: ita quò longius a notis laudabilis puris recedit, ut pote si liquidum, nigrum, putidum fuerit eo deterius. Vulnus, aut eius labra exsiccari exitiale. Si conuulsio, delirium, paralytis, continua febris, apoplexia superueniant, in omni quidem, sed potissimum in capitis vulnere, sunt funesta. Si meningum liuor melle rosato elui non possit, inde mors prædicenda, quia earum arguitur putrefactio. At rubra carnem apparere in consolidatione cranij semper bonum est. Non est omittendum vulnera quæ accepta sunt luna plena, semper esse peri-



culosiora ; quia tum cerebrum est plenius ; & proinde cranto vicinius.

Curationis primum caput , ut inflammatio- *Curatio*  
nem & pessima quæ diximus accidentia prohi-  
beas , quod multis modis efficies. Primò victus  
ratione , initio tenui , cum abstinencia vini , nisi  
valde projectæ vires aliter suadeant ; quia caput  
replet malis vaporibus. At exacto die 14. cum  
videretur æger extra periculum , ad regeneratio-  
nem carnis , illud cum pleniore victu concedi  
potest. A pastu vitatur cydoniato , ut prohi-  
beatur ascensus vaporum. Phlebotomia quo-  
que , necnon ad motus ad scapulas cucurbitulis ,  
etiam cum scarificatione , phlegmone prohibetur.  
Nec tantum clysteribus renellendi sunt suoni ,  
sed etiam vehementi cathartico : ( ita enim in *Cathartici*  
vulneribus capitis præsit Hipp. ) ut pilulis coc- *comp. de*  
cijs , aureis , vel ferri & agarico , quæ in deco- *conu. 2.*  
cto cephalico bulliant. In morbis capitis ab-  
stinendum est cassia , quia vaporosa. Caput au-  
tem defendendum ab iniuria externi frigoris ,  
præsertim hyeme , ut pileolo expelle valois suf-  
fulto. Interim dum vulnus percuratur , sanguis  
candens supra rebeat. Topica verò quæ ad  
eundem finem initio applicantur , leuiter repel-  
lant , ut albumen cum rosaceo agitatum , addito  
pauculo bolo. Reliqua curatio in duobus capi-  
tibus consistit , Chirurgia præsertim , ut repa-  
no ; & exsiccatione. Quando vulnus cutem  
tantum & carnem offendit , aliorum modo de- *vulneris*  
bet percurari , heterogenes primum si quod *in igne ar-*  
subest , tolli. Si vulnus magnum , sit , digestio *ratio.*  
communi sanies præparari , deinde purgari , in-



carnari, cicatrice obduci. Pericranio contuso, procurandum mox ut putrescat, metu grauiorum symptomatum. Atque si os laesum suspiceris, facta incisione detegendum est. Quod si malum fuerit superficialium, abradatur. Si os inaequale & asperum, laeuigetur. Quo perfecto aliorum modo curetur: nisi quod os requirit cephalica, & magis desiccantia, ut puluerem ireos, centaury minoris, panacis, aristolochiae, quae quidem omnium ossium squamas creditur educere, sed potissimum caluariae.

*Trepanum  
cur admi-  
nistrandū.*

Trepani autem multae sunt causae, quas hoc loco placet breuiter commemorare. Primum enim imperatur à Medico, ut sanguis liquidus, vel in grumum concretus, vel iam in sanem conuersus, sub caluariam effusus educatur. Effunditur autem vel ruptis vasis, quae per diploen disperguntur, aut ijs quibus crassa membrana alligatur cranio.

Secunda ratio quae impellit nos ad trepanum, ea est ut fragmentum ossis, vel aliud quoduis si forte membranam offendat, quam cito fieri poterit euellatur, metu grauissimorum symptomatum, quae inde manifestè inpendent.

Tertio ut remediis pateat introitus. Faciamus depressum craniū, atque ima sui parte meninges premere; aut fissura capillari diuulsum, nullumque medicamentis patere aditum ad partes interiores, facienda est via trepano. Accedat quod phlegmonem prohibet, quando non possit eam ligatura expressiua arcere. His alia accedit utilitas dum spiculum aut globulus ossi tam firmiter adherent, ut sine dolore &



metu inflammationis euelli nequeant; In circuitu trepano diuiditur, simulque cum osse res dura attrahitur. Memineris autem os ruptum, aut *vbi non* depressum quod cedit, neque potest resistere, *admouendum.* non admittere trepanum. Memineris etiam nunquam esse super futuram applicandum, neque supra fissuram: sed interiecto digiti vnus spatio. Verum si fortè futura fuerit vulnerata, vtrunque esse admouendum: quia interiecta membrana impedit, ne vnus lateris sanies per aliud expurgetur. Cauebis ne vnquam illud admoueas superciliis, quia illic est cauitas plena spiritu animali. Quando fissura est longa, satis est os in ima parte fissuræ trepano aperire, loco declinui, vt sanies liberius fluat, si modo ferre possit trepanum. Quoties subest inflammatio, aut abscessus, abstinebis trepano. Operatio sit *Operatio-  
nis modus.* brevis & indolens, cuius hic modus esto. Radatur coma, cutis cum pericranio cruciatim vel per decussim incidatur, (pericranium enim non est attingendum trepano.) Incisionibus linamenta supponantur, vino madida: in ambitu stupæ aquato oui & rosaceo madidæ, etiam addendo puluerem rubrum, bolum vel sanguinem draconis. Si fortè inter operandum ferrum incaluerit motu & attritu ossis, mergatur in frigidam: Perfecto opere si squama subsit quæ pungat membranam, deriuetur; grumus aut sanies suauiter eluatur, deinde sindo aut linteolum molle melle rosato imbutum, inter cranium & meningem suauiter imponatur, ne illa ab osse, dum mouetur cerebrum, offenda-  
tur. Os detectum impleatur digestiuo, vt vitel-



*Basilicum  
capitale.*

lo oui cum rosaceo & paucis croco, quod stupis eodem insuccatis coronatur. Exactis tribus diebus, vteris mundificatio ex melle, vel syrupo rosato: Melanthosatum, & syrupus de absinthio hic magis convenient. De Vigo describit basilicum capitale, quo solo capitis vulnera percurat, cuius descriptio est huiusmodi. ℞. olei rosati ℥. vj. olei mastichini ℥. ii. pinguedinis vituli & porci, ana ℥. iij. foliorum plantaginis, matrisyluæ, betonicæ, pimpinellæ, pilosellæ, florum anthos, ana M. ss. omnia contrita bulliant, addendo cyathum vnum vini, vsque ad consumptionem vini; deinde colaturæ addes quæ sequuntur. Mastiches, gummi elemi, resina pini, ana ℥. j. lithargyri auri & argenti, ana ℥. ij. mini ℥. x. iterum bulliant, tum addes terebinthinæ ℥. iij. & ceræ quantum satis, vt fiat ceratum molle. Auicennas exactis primis diebus vtitur puluere cephalico; Recentiores tamen Chirurghi non prius vllò vntur, quam æger sit tutus & liber à periculo inflammationis, hoc est cum vulnus inceperit suppurare. Gordonius describit ad fracturas cranij, etiam nudata meninge, emplastrum, quo solo promittit perfectam curationem, illudque haberi iubet pro singulari secreto. ℞. picis liquida, ceræ & terebinthinæ, ana lb. ss. liquentur simul & macerentur in aceto, diuque malaxentur, secundo liquefiant, & proiciantur in lac vaccæ, denuoque malaxentur: tertio liquefiant, & proiciantur in succum betonicæ, & cum eo misceantur: quarto liquefiant, & proiciantur in succum centaurij maioris, fortiter.

*Emplastrum.*



que malaxentur. Accipiatur illius portio congrua, & supra meningem, atque etiam supra fractum cranium applicetur. Malim vti communibus & ordinariis, quæ curatione omnia usurpantur. *Fractura cranij signa.* Caterum fractæ calvariæ coniecturam inde sumimus, si ex vulnere æger ceciderit, si commotionem cerebri & vertiginem sentiat, si vomat, si scintillent oculi. Quod si præterea facies fuerit flammea, & sanguis undique per nares erumpat: membranas esse fractas, & ad cerebrum usque vulnus peruenisse certum est. Neque tamen tum deferendum esse ægri de Vigo demonstrat, historia cuiusdam cum his symptomatis à se percurati.

VVLNVS FACIEI, OCVLORUM, colls.

C A P. VIII.

**F**acies primùm abluatur vino decoctionis rosarum, mox si vulnus fuerit magnum suatur, nullo relicto orificio. Ut venustior sit cicatrix, superponatur albumen agitatum cum rosaceo. Tertio die de Vigo desui vult, & labra continet hoc emplastico. ℞. mastiches, sanguinis draconis, añ. ʒ. j. β. thuris ʒ. j. tragacanthæ ʒ. iij. boli armeni ʒ. iij. β. farinæ volatilis, & farinæ fabarum, ana ʒ. j. β. album. oui, aquæ rosarum ʒ. β. fiat pasta, qua tegatur linteū ad vsum dictum. Reliqua curatio digestiuo, mundifico, sarcotico, epulotico communi peragatur.



Ad vulnus oculi instilletur sanguis columbæ, turturis aut hirundinis, qui Celso magis probatur; superponatur mox collyrium ex albumine & aqua rosarum, addendo aliquid trochiscorum albi Rhasis sine opio. Vtere deinde ad incarnandum collyrio de thure, nisi malis superiori collyrio addere thus vel aloen: postea ad sigillandum vulnus vsurpabis collyrium de plumbo. Dolorem interim, si quis vrgeat, demulcebis instillato lacte muliebri. Sunt qui magni faciunt vnguentum ex germinibus ouorum, quæ teruntur in mortario donec acquirant consistentiam vnguenti.

Vulnus colli est plenum periculi, propter magnitudinem vasorum; suatur, sed relicto orificio, in quod penicilli indantur, cum digestiuo communi. Si medulla spinæ condoleat, liniatur oleo vel vnguento neruali metu conuulsionis: eiusdem enim est naturæ cum cerebro, proinde ex illa læsa non minus impendet periculum, egetque cephalicis & nerualibus, qualia dicta sunt cum de vulneribus neruorum ageretur.

*Humeri  
vulnus  
quod peri-  
culosus.*

Vulnus humeri est lethale, propter nervos subiectos, quemadmodum & quod in articulis acceptum est: verumtamen quod secundum longitudinem membri inflictum est, non est adeo formidandum. Ligatura incarnante labra vniuntur, deinde consueto & ordinario modo proceditur, immiscendo nerualia.

Vulnus cubiti est plenum periculi, periculosius autem intrâ quam extra, propter venarum & neruorum magnitudinem. Potissimum la-



borabis ut dolor sedetur, quod fiet cataplasma-  
te ex medulla panis, macerata in iusculo pulli,  
addendo oleum rosarum & chamomillæ: co-  
quantur simul, & vitellus oui cum pauco cro-  
co ad extremum adijcitur. Reliqua, curatio  
communis esto.

---

VVLNVS THORACIS.

C A P. IX.

**E**Xordire curationem à prognostico. Vul-  
nus pectoris quamuis non penetrret, tamen  
postica parte est lethale: propter venarum, ar-  
teriarum & neruorum multitudinem, qui à spi-  
næ medulla exorti quoquouersum feruntur ad  
motum. Quid si penetrret? (hoc autem intelli-  
getur vel candela apposita vulnere, vel flocco:  
nam si æger os & nares occludens sufflet, ex-  
tinguet candelam, aut floccum veluti vento *Cordis vul-*  
agitabit.) Consideranda tum erit diligenter *nerati si-*  
pars affecta, siquidem corde vulnerato mors *gna leth-*  
est inpropinquo, quod situs partis & crassi ni- *lia*  
grique sanguinis effusio demonstrabit.

A pulmone vulnerato phthisis, mors lenta ex-  
pectanda est: hoc autem sanguis tenuis, spu- *Pulmonis.*  
mans, floridus indicabit, nisi fortè per capaci-  
tatē thoracis effusus retineatur. Tum verò ma-  
gna difficultas spirandi, tussis vrget, assidue  
sentitur dolor in latere iuxta spurias costas, quo  
loco est diaphragma: quia grauatur copia san-  
guinis descendentis. Quando putret (putret



autem citissime ) putidus est anhelitus, penicillitabo maculantur. Veteres septum transversum *φρένας*, mentem appellabant, quia eo vulnerato præsertim media, vitore nervosa, parte succedit delirium, quod nullis remedijs mitescit.

Hali monet, quamvis vulnus thoracis magna cura & diligentia percuretur, imminere nihilominus periculum fistulæ, quam scribit eo loco esse insanabilem, hocque imprimis monet prædicendum. De Vigo tamen affirmat se aliquas persanasse remedijs, quæ eo loco diffusè commemorat.

*Vulnus an  
mox clau-  
dendum*

Pro remedijs hic imprimis discutiendum, quod in contrarias partes Medicos primæ nocte distraxit; An vulnus thoracis sit, mox occludendum, necne. Nam plurimi hoc conantur persuadere, ne subitus aer frigiditate sua & humiditate partibus internis noceat. Verum, ut alij obi ciunt, a retento sanguine longè maius periculum impendet: itaque ne postea cogamur vulnus clausum aperire, nunquam (inquiunt) magnum vulnus debet claudi, nisi ex prædictorum symptomatum absentia, ut tussi & dyspnœa, nihil, aut minimum sanguinis in capacitatem excidisse conciamus, quod aut calor possit coquere & resolvere, aut per os vulneris paulatim possit vacuari. Agè ergo, faciamus magnam copiam sanguinis effluxisse, eumque incauo permansisse; primum dabimus operam ut vacuetur. Hoc ut fiat, iubebis ægrum decumbere in latus vulneratum, prono corpore & capite inclinato: hoc cum feceris, mox si ma-



gnum sit vulnus, suatur, relicto in parte inferiore paruo orificio. Qui primo die indentur penicilli, latam habeant basim, & appendantur filo vt facile retrahi possint, si forte in cavitatem exciderint. Intingantur verò albumine aut vino. Thorax vndique liniatur oleo rosaceo; nam vehementiora repellentia hîc non conueniunt, ne fluxionem retrudant intro. Imperetur abstinentia vini, nisi vires langueant ob hæmorrhagiam immodicam, auranimæ deliquia: Bibat aquam hordei, vel hydrosacchar ex aqua & saccharo rosato vel candi confectum. Vratur hordeatis, syrupis, apozematis, tabellis bechicis, præsertim diatragacathi frigidi. Vel paretur ptisana magistralis. Inijciatur hydromel ad detersionem, potius quam ænomel metu inflammationis; adde quod dum sit pus calor & febris ingrauescunt. Memineris vt aëri intercludatur aditus, multis linteis vulnus contegere, & semper vulneri, quoties curatur, patellam candentem opponere. Foris verò applicetur cataplasma sequens. ℞. mellis rosati colati lb. j. myrrha, thuris, sarcocollæ ana ʒ. β. terebinthinæ ʒ. iij. adde farinæ hordei & sennigræci quantum sit satis ad inspissandum, fiat cataplasma. Quando tres dies sine prauis symptomatis pertransierint, tum bene sperandum est. Auicennas iubet, quando multa est sanies, vt exugatur vel per syringam attrahatur. Quando autem vlcus iam satis mundum & detersum videbitur, quod intelliges si absint praua accidentia, vt febris & dolor; si injectum purum exeat, veluti aqua clara: tum ex rosis, balauistijs, planragine, malico-

*Cautio in  
trahendo  
vulnere.*

*Signa ul-  
ceris mun-  
dificari.*



rio fiat decoctio : In cuius colatura dissolue vinum granatorum, aut mel rosatum, vt adstrictione obducatur vlcus, consolideturque. Ad eundem finem vtatur opiata ex conseruis rosarum & symphyti, addendo aliquid boli vel terræ sigillatæ: quæ quidem astringentia & sumpta & iniecta fortassis initio nocerent, quia sanien retinerent, cuius vacuatio omni arte procurari debet. Potio vulneraria non tantum sumenda, sed iniicienda quibusdam videtur ad consolidationem. Damnatur tamen a quibusdam, quia nimium calefacit; hoc si metuas, paretur absque vino. Decoctum ligni sancti ad desiccationem sunt qui magni faciunt in declinatione, in coctis thoracicis, vt scabiosa, pimpinella, russilagine, hordeo, caryophyllata, tormentilla.

*Decoctum  
guaiaci.*

## VULNERA ABDOMINIS.

### C A P. X.

**Q**Uæ pars contenta abdomine sit vulnerata, conijcimus primum ex situ partis, deinde ex actione lrsa, postremo ab excreto. Esto vulnus circa pubem, per quod lorium exeat, aut vrina cruenta: credibile est vulneratam esse vesicam. Supra vmbilicum ad latera sunt iecur & lien, in medio ventriculus. A liene exit sanguis niger, ab hepate ruber, a ventriculo non tantum chylus, sed etiam potus & potulenta. Renes e regione ventriculi, quibus vulneratis,

*Partium  
supra vmbilicum  
lateris signa.*



vulneratis, qui exit sanguis est serosus, quasi  
vrina cruenta. Infra vmbilicum sedem habent *infra um-*  
intestina crassa, quemadmodum supra tenuia. *bilicum.*

A crassis emanat stercus; vulneratis tenuibus  
chylus effluit, maiorque dolor est. Ecce diagno-  
sis. Prænunciabis autem periculum, confide-  
rando partis naturam. Nam cum iecur sit pars  
princeps, lethaliter vulneratur: lien non ita, nec  
renes; nec vulnera crassiorum intestinorum *Prognosis.*  
sunt adeo periculosa ac tenuium. Imprimis ve-  
rò ieiuni vulnus lethale. Vesica quoque vulne-  
rata moriendum est. In medio prope vmbili-  
cum vulnus, etiam si non penetret, est lethale,  
quia ibi fit concursus musculorum; ad latera  
non adeo funestum; quod si penetret in medio,  
eo funestius est, quod intestina facilius exeunt.  
Parte postica, ut iam dixi, vulnus est lethale,  
propter neruorum multitudinem.

Hic contenti sumus clysteribus, purgatio- *Curatio.*  
nes enim nocent. Clysteris sit hæc formula. ℞.  
jusculum gallinæ multo hordeo infarctæ, rosas  
quoque & floribus chamæmeli; in quo dissolue  
vitellos duos ouorum mellis vel sacchari rosa-  
ti ʒ. j. potest etiam iniici potio vulneraria, at-  
que etiam per os assumi. Non est prætermittenda  
missio sanguinis ad reuulsionem. Quando vul-  
nus non penetrat, si magnum fuerit, suatur, reli-  
cto tamen orificio, in quod indatur digestium  
commune, aut balanus infundatur. Cætera,  
ut in alijs futuris, peragenda. Stomacho poterit  
applicari ceratum stomachicum; quemadmo-  
dum & hepati santalinum. Saltem emplastra,  
vnguenta, cataplasmata consentiis quæ pro-

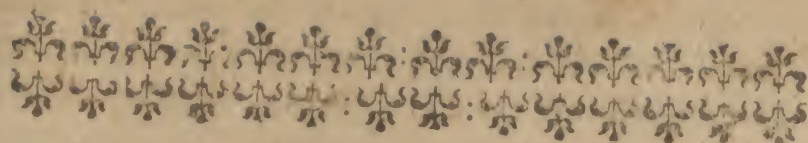
Nn



*Abscessus  
in inguine  
ab hepate  
vulnerato.*

prietate ventriculum & iecur roborant. Faciamus ab hepate vulnerato frustulum aliquod foras prodire. Abluetur primùm decocto astringente, quo roboretur, & hæmorrhagia simul sistatur: mox reponetur, suetur vulnus & naturæ tota cura committenda erit, assumendo & ad-mouendo hepatica ad robur. Quamuis enim funestum sit tale vulnus, tamen aliquando natura excrementa ad inguen transmittit, ibique facit abscessum veluti criticum. Quid si intestinum quoque promineat? Si vulneratum sit aliquod ex crassis, vulnus imprimis suatur filo sericeo, sutura, vt vocant, pelletariorum. Tenuè verò sui non debet, quamquam hoc de Vigo suadeat re quasi deplorata. Postquàm fueris, abluatur vino, in quo rosæ, absinthium, & flores chamæmeli bullierint, moxque reddantur suo loco. Si verò flatibus adeo tumeat, vt reponi nō possint, abluantur potius vino, in quo carminantia bullierint. Quod si nihilominus suo loco restitui non possit, dilatandum erit vulnus. Aliquando excidit portio omenti, aut totum. Quod prominet, filo ligandum, & ferro exscindendum infra ligaturam; deinde suo loco restituendum: ita tamen vt filum extrà pendeat, vt postea cadat cum portiuncula deligata. Postquam epiploon & intestinum intrò fuerint reducta, vulneris labra vnienda sunt & consuenda, postea vulnus more aliorum percurabitur.





# DE FRACTVRIS.

## SECTIO SEXTA.

QVID FRACTVRA, EIVS-  
que differentie.

### CAP. I.



FRACTVRA definitur à Ga- *Fractura*  
leno continui solutio in osse *definitio.*  
fracto. Addit Guido, non à re  
qualibet inducta, sed ab ea  
tantum quæ incidit, vel con-  
tundit; Vt prima sit fractura-  
rum ossium differentia, quan-  
dam esse incisam, alteram contusam. nam  
omnis fractura vel ab incidente, vel à con-  
tundente corpore infligitur. Itaque licet sum-  
ma duo fracturarum genera constituere; Inci-  
sionem & Contusionem. Incisionis species  
triplex est, Sedes, Præcisio, *παραπνευστις*.  
Contusionis species sunt duæ, Rima, & De-  
pressio. In capite plures reperiuntur, quæ se-  
ctione de vulneribus capitis fuerunt expolitæ.

N n ij



Ad incisionem & contusionem reuoco, quinque illas Fracturarum species à posterioribus Græcis introductas, quarum prima nominatur ῥαφανηδόν, siue καυληδόν, quando instar raphani, siue caulis per transuersum os frangitur. Secunda σχεδακηδόν dicitur, cū os per longitudinem assulatim finditur. Tertia χαλαμηδόν, siue εἰς ὄνυχα, cum os in suo extremo iuxta aliud, vnguis specie finditur, ἀπὸ γμα nominatur à Gal. quod ab Hipp. ἀπὸ κλάσματος, cum os frangitur qua parte cū altero iungitur Quarta ἀλεγεινήδόν, nominatur, cum os instar farinæ in partes minutissimas frangitur. Quinta fracturæ species est, ἀπὸ θραυσίς, cum ense acuto ossis superficies rescatur, & instar squamæ resoluitur. Eas omnes differentias Galenus exemplo Hippocratis inutiles iudicauit, & à recentioribus Medicis nimis ambitiosè conquisitas fuisse. Idcirco duas tantum fracturarum differentias constituit, longam scilicet, & transuersam: tertiam adiunxit Celsus obliquam. Omnes autem fracturæ sunt simplices, vel compositæ. Simplex fractura dicitur, cum sola ossis continuitas soluitur. Composita vocatur, quando in duobus ossibus inuicem connexis accidit, vel cum os præter solutionem continui substantiæ iacturam patitur.

Fracturæ  
rum differe-  
rentia ex  
Galeno.



DE CAUSIS, SIGNIS DIA-  
gnosticis, & prognosticis fracturarum.

## CAP. II.

FRacturarum causæ variæ sunt & multipli-  
ces, quas Galenus ad quatuor capita redu-  
xit. Vel enim corpus durum & graue contun-  
dens fracturam inducit, aut corpus acutum in-  
cidens, aut casus ex alto, aut luctatio contor-  
quens. Rarò Fracturam excitat corpus erodens,  
ut ignis actualis; vel pungens, ut gladij vel ensis *Corporis frangentis*  
cuspis. Ad dignoscendas fracturas iubet Hip- *condicio-*  
pocrates partem suam cum ægra conferre, ut *nes.*  
discrimen si quod sit, facilius intelligatur. nam  
si partis affectæ figura fuerit inæqualis, utpote  
in loco percusso caua, & in opposito tumida,  
fracturam suspicari licet: quam certius cognos-  
ces si vnâ cum vulnere accesserit; Nam si am-  
plum fuerit vulnus, visu fractura deprehende-  
tur. Si angustum, in tromisso specillo explorabi-  
tur. Quod si asperum & inæquale os offendatur,  
magna erit fracturæ coniectura. At si simplex  
sine vulnere fractura fuerit; alia signa tibi fra-  
cturam indicabunt, impotentia partis, & stre-  
pitus ossium, quem obaudies ex mutua ossium  
collisione dum manibus contrectantur. Præ-  
terea te multum iuuabit ad dignoscendam fra-  
cturam causæ antecedentis perquisitio. Nam  
si fortis & valida fuerit ad frangendum, certior  
eris de fractura, modo alia signa iam comme-

Nn iij



morata vnâ concurrant.

*Fractura-  
rum differe-  
rentia v'  
diagnosticen-  
da.*

Fracturarum differentias sic internosces. In transversa fractura membrum breuius est, vnum os alteri supereminet ob musculorum contractionem; In ea quæ fit assulatum, secundum longitudinem membrum iusto crassius euadit, dolor atque membri inæqualitas percipitur quocunque petiit fractura.

*Prognosis*

Praesagium autem in fracturis petitur vel ex parte ægri, aut ex parte fracturæ. In ægro ætatem & temperamentum considerabis. Facilius fractura in puero, quam iuvene; & in hoc, quam senes curatur: quia quo longius a pueritia receditur, eo magis humidum primigenium exhaustitur: ideoque pueris ossa fracta prima naturæ intentione consolidantur, alijs secunda intentione, id est interuentu alienæ materiæ, quæ non est eiusdem naturæ cum ossæ fractæ.

*Ab ætate.*

*A tempe-  
ramento.*

Difficilius est agglutinatio in biliosis, quam in sanguineis, quia sanguis crassitie sua citius bile coagulatur. At in fractura spectabis eius subiectum, situm, magnitudinem, & figuram. Ossa non periculosè media franguntur in humeris, brachijs, femoribus, cruribus & digitis: quò verò propior fractura capiti, vel superiori, vel inferiori ipsius ossis est, nempe in artuum vicina, eò peior iudicatur, quia maiores dolores excitat, & difficilius curatur. Incerta quoque salus exitit, cum ossa fracta in interiorem partem vergunt, quia locus est profundissimus, ad quem manus Chirurgi peruenire nequit. Quin etiam magna fractura periculosior est parua. Magnam estimabis ex magnitudine solutæ con-

*A parti-  
bus.*

*A penet-  
ratione.*

*A magni-  
tudine.*



tinuitatis, & multitudine symptomatum epigenomenan, vt febris, neruorum conuulsionis, & partium vicinarum inflammationis. Simplex autem fractura securior est, quam multiplex; absque vulnere, quam cum vulnere: nam si fracturæ vulnus carnis accesserit, periculum grauius impendet, præsertim si muscoli humeri ac femoris vulnerati fuerint. Adde quod in eiusmodi fracturis neque ferulis neque canali- bus vti commodè licet nec primis etiam fascijs, quas ἰπιδεσµίδας Hippocrates appellauit. Quod attinet ad speciem & figuram fracturæ, maxime tolerabilis est transuersa, peior vbi fragmenta multa sunt, atque vbi obliqua: pessima vbi eadem acuta sunt.

GENERALIS CURATIO  
fracturarum.

C A P. III.

PRImus & communis omnium curanda- rum fracturatum scopus est vnio, quam ex ope Chirurgiæ potius, quam naturæ beneficio sperare oportet. Frustrà enim admouebis me- dicamenta, nisi prius fracturam reduxeris. Chi- rurgia autem quæ fractis ossibus manus auxilia- res adfert, Synthetismos vocatur; quæ tribus constat operationibus Antitasi, Diorthrosi, & Epidesi.

*Synthetis-  
mi disse-  
rentia.*

Antitasis locum habet tantum in fractu- ris transuersis, cum vnum os super aliud er-

Nn iiij



*Antitasis  
ubi admi-  
nistranda.*

fertur, conuulsis nimirum & ad sua principia contractis musculis, qui prohibent ossa in suum locum venire, nisi per vim intendantur. Intendere autem digitum, vel aliud quodque membrum si adhuc tenerum est, etiam vnus homo potest, cum alteram partem dextra, alteram sinistra apprehendit. Valentius membrum duobuseget, qui in diuersa contendunt; si firmiores nerui sunt, vt in viris robustis, maximè que eorum femoribus & cruribus eueni, habent quoque, vel lineis fasciis vtrique capita articulo inuicem deliganda sunt. Antitasis illa fieri debet primis diebus, antequam inflammatio superueniat. Verat Hippocrates eam aggredi tertio & quarto die, itaque orta inflammatione in septimum vel nonum diem differenda extensio donec sedata fuerit inflammatio. Vbi paulò longius quam naturaliter esse debet membrum visceri, tum ossa manibus in suam sedem compellenda sunt & conformanda, quæ operatio Diorthrosis, directio siue coaptatio nominatur. Repositi ossis indicium est dolor sublatus, & membrum alteri æquatum. Commissa & coniuncta ossa conuenienti deligatione in sua sede conseruari debent, vt conseruari siue callo glutinari queant. Hippocrates tribus fasciis vtitur, quarum duas primas circumducit, eo modo quem Celsus descripsit. Secundæ fasciæ Hippocrates splenia linea cerato liquido madefacta imponit, quibus tertiam fasciam vtrique glomeratam mediam inijcit, cuius extrema sursum & deorsum

*Diorthro-  
sis quid.*



feruntur. Deligatio vero à Celso proposita longe differt ab Hippocratis fasciatione; Nam Hippocrates tribus utitur fasciis, Celsus sex usurpat. Hippocrates secundæ fasciæ splenium cerato refrigerante imbutum admouet, ut imminuentem inflammationem prohibeat. Celsus duabus fasciis injicit latius lintheū cerato inunctum, quod fascias contineat. Nec partem fouet & irrigat cerato refrigerante, nisi septimo vel nono die. Vterque fascias siccas usurpat; Nostri verò Chirurghi si subsit inflammatio, ex oxycrato madefaciunt, vel in vino si nulla compareat. Tagautius Celsi deligationem improbat, tribus fasciis contentus, more Hippocratis, quem sequutus est Galenus *libr. 6. meth.* Plures fascias superfluas esse & inutiles asserit, atque in membro fracto præpter solitum co-  
 Incommo-  
 da à pluri-  
 bus fasciis.

perto pruritus & dolorem excitare: quæ duo symptomata à fractis membris diligenter ar-  
 cenda sunt. Adde quod influxit in fracturam, perspiratione discuti & dissipari non posse. Verum recentiores quidam Chirurghi deligationem Celsi admittunt in magnis fracturis, ubi dolor immanis excruciat. Sic enim melius & celerius os fractum ferruminari: nec enim Celsus eum fasciarum numerum ad extremum usque tempus curationis adhibet, sed singulas fascias subtrahit, quoties deligaturam resoluit. Exacto septimo vel nono die Celsus, exemplo Hippocratis, ferulas apponit, quas nostri Chirurghi primis diebus admouent, nulla premente inflammatione: laqueis siue vinculis in suo situ continentur. Iubet Hippocrates tertio die li-



*Ligatura  
quando sol-  
uenda.*

gaturam soluere. At si nulla prurigo, nullus dolor adsit, sic manere potest usque ad septimum diem, vel ut Celsus voluit, donec duæ partes eius temporis, quo quodque os conseruet, compleantur. Quoties autem soluitur membrum, toties aqua calida fouendum erit, donec tumere & rubere incipiat. Vbi callus incrementum incipit, quod accidit vigesimo vel trigesimo die, pro ossium magnitudine vel paruitate: tunc immediatè fracto membro imponetur emplastrum ad fracturas ossium.

## DE FRACTURA NARIVM.

### C A P. IIII.

**N**Asus ex ossibus & cartilaginibus conflatur; Cuius ossa propriè franguntur, cartilaginee contunduntur, deprimuntur, & distorquentur. Signa proponit Celsus, quibus eiusmodi vitia dignoscantur: quæ cum oculis pateant inutilia sunt. Commodissimè ait Hipp. restituitur nasus fractus eodem die, vel certè paulò post: nec differenda curatio, quia in naribus callus cito generatur intra decem dies, nisi corrumpatur.

*Curatio.*

Itaque quam primùm ossa nasi dirigenda sunt, & restituenda, digitis vel specillo introducto. Vbi probè conformatus fuerit nasus, ut naturalem suam figuram conseruet, longa linamenta contorta intus adigenda sunt, quæ narium cauitatem impleant, aut grandis penna,



vel cannula perforata gummi, vel glutine quodam illita inducatur. In singulas nares linamentum vnum injicere oportet, etiam si altera nasi pars tantum fracta vel distorta fuerit: tamdiu remanebit, donec os solidatum apparuerit.

Hippocrates non linamenta, sed digitos ægri vel alterius assidentis in nares immittit, quos ibi contineat ad perfectam consolidationem. *Diligatio an conueniat.* Sed deligationem improbauit, quam Celsus proponit, quia magis nocet quam confert, cum similitatem, & ampliorem distortionem adferat. Conuenit tantum, ubi nasus circa medium protuberat, tum conuenienti & forti ligatura deprimitur & coercetur.

De necessitate ligaturæ disputat Guido in sua Chirurgia. Nos utimur fascia laxa, non stricta: quæ ne deprimat nasum, adiectis ex aduerso *Fasciæ modis.* narium spleniis, summitatem nasi æquamus. Si verò ossa nasi adeo sint comminuta, ut reduci omnia in suum locum nequeant, quæ protuberant, incisione facta, volsella extrahuntur, ut post Celsum declarauit Ægineta.

## DE FRACTURA AURIS.

## CAP. V.

**F**Racturam auris exemplo Hippocratis, Celsus proposuit, quam omnes Chirurghi, excepto Vesalio, dari non posse contendunt. Scribit *Aures an frangantur.* enim Ægineta aures tantum contrudi, non



*Curatio:*

frangi. Auris autem frangitur cute diuisa, vel integra. Si cutis resecta fuerit, maturè consue-  
da est, intacta cartilagine, quæ puncta statim  
inflammatur, gangrænam concipit, ac vitiatur.  
Si verò cutis integra sit, antequam pus oria-  
tur, imponendum medicamentum glutinans,  
emplasticum adstringens, qualis erit farina  
volatilis, vel cataplasma ex farre in aceto ma-  
defacto, quod tempore Galeni palæstritis erat  
familiare.

Quamuis autem suppuratum emanarit, in  
eodem tamen remedio perseuerabis, quod in-  
terdum pus absorbet & exsiccet. Si medicamen-  
tis discuti nequeat, ad sectionem veniendum  
erit: quæ vel candente ferro perficietur, consilio  
Hipp. quia vlcus citius sanescit: alioqui noua-  
cula aperietur, quæ profundè adigi debet, quia  
pus altius delitescit, quam extrinsecus appa-  
reat, auctore Hippocrate. Cartilago vero lunata  
plaga non est excidenda, ne tandem obesa & tu-  
mefacta reddatur, monente Galeno.

*Cur deli-  
gatura  
non conue-  
nit.*

Post apertionē abscessus cruenta vnguenta ve-  
teres adhibebant, quæ fluxum sanguinis siste-  
rent. Nos solemus vti vel vng. aureo, vel apo-  
stolor. deinde cum empl. diapalma vlcus conso-  
lidamus. Celsus aurem subtus & supra gossipio  
siue lana inuoluit, & fascia leni & laxa aurem  
comprehendit. Hipp. vero deligaturam vetat  
in auris fractura: Quodlibet (ait) vinculum  
inimicum est, quia laxum, inutile, adstrictum  
nocet. Interea in aurem affectam non decum-  
bet æger, & quandiu inflammatio perseuera-  
bit, tenui victu vtetur. Vtile quoque erit (ait



Hipp. ) aluum mollire & purgare per vomitum.

## DE MAXILLA INFERIORE.

## CAP. VI.

**M**axilla transversim frangitur, vel in plurima fragmenta, ossibus semper inter se aliqua ex parte coherentibus, numquam penitus disiunctis & dissolutis, ut in alijs ossibus. Si igitur fractura fuerit *καρυιδόν*, siue *ἀλφιδόν*, cavitas extrinsecus apparebit. Restituetur autem digitis in os inditis, & altera manu ossa contrectando. Nam interius tuberculum foras propelles, & altera manu ossa inæqualia complanabis. Si verò fractura fuerit transversa, quæ rara est, auctore Hipp. ex eo dignoscetur, quod dens supra proximum dentem excedat: tunc antitarsi disiuncta ossa restitues, deinde dentes qui sunt ad fracturam, nō tantum binos, verum etiam plures inter se colligabis, donec ossa feruminata fuerint. Hippocrat. filo aureo utitur; cuius defectu vel filum sericeum, setaue equina usurpari poterit. Si verò fragmenta quædam maxillæ reponi nequeant, vossellis extrahuntur, facto prius vulnere; Cuius postea labia consuuntur. Si verò maxilla in mento fracta fuerit, qua scilicet parte ambo colligantur ossa, ambabus manibus inter se coaptari & dirigi debent. Vbi fracta ossa fuerint reposita, quod ex æqualitate dentium cognoscitur, convenienti

*Filum aureum Hippocrat.*



*Fasciatio-  
nis modus.*

deligatur, in suo statu conseruari debet. Celsus simplicem fasciationem proponit, Hippocrat. compositam, quæ duabus habenis coriaceis perficitur; quarum prima longitudinis est trium digitorum, secunda paulò latior.

Prima habena à fractura incipit, inuncta prius gummi ammoniaco, vt firmitus hæreat, & ab inferiori parte per mentum ad occiput conuoluitur. Secunda huic opposita à superiore parte incipit, & per occiput deducta ad mentum contorquetur, & in occipite terminatur iuxta alterius extremum. Vtrasque deinde habenas fascia per frontem, & occiput reuoluta continet. At Paulus Aegin. aliam fasciationem proponit, & eam quidem simplicem, sed quæ multis reuolutionibus perficiatur. Ab aure nempe ad mentum procedit, deinde versus occiput progreditur, hinc per genas ad sinaput, & rursum sub mento contorquetur, vt in occipite terminetur.

---

## DE CLAVICULA.

### CAP. VII.

**C**lavicula acromio & sterno articulata mouetur, qua parte iungitur sterno manifestius agitatur, obscurius & ferè insensibiliter cum acromio, quia scapulæ motionem sequitur. Idcirco fractæ claviculæ pars illa acromio iuncta semper situm mutat in anteriorem vel posteriorem, superiorem vel inferiorem locum



conuerſa, altera parte clauicula ſēper immota.

Frangitur autem clauicula tranſuerſim, vel in longitudinem. Tranſuerſa facilè reducitur, altera difficilius propter oſſium extantes eminentias. In omnibus fracturis reſtituendis antitaſi opus eſt, ſi os ſuper alterum exceſſerit: & ſi os deorſum deſcenderit, in extensione attolli debet; maxillæ ſuppoſito ligneo globulo, vel rotundo puluinari. Si in poſteriorem partem clauicula delabatur, plana manu in anteriorem partem compellit Celfus. Hippocrat. hominem reſupinat ſuper ſcamnum, & dorſo inter ſcapulas puluina ſubiicit, vt pectus quam maximè recuruetur antrorſum: Miniſtro etiam vitur, qui ſcapulam & brachium extendat, iubetque vt medicus plana manu comprimat & propellat os. At ſi in anteriorem partem iugulum inclinatur, quod rarò accidit, numquam à chirurgis obſeruatum, ne quidem ab Hippoc. In hoc caſu iugulum retrò dandum eſt. Cum reſoſita & reſtituta fuerit clauicula, conuenienti deligatione vtendum, qualem Celfus proponit, & ſequutus eſt Ægineta. Alias proſert Hippocrat. inutiles & valde incommodas ægro. Æqualem faſciationem reddet glomus axillæ ſubiectus. Atque vt fractura firmiter contineatur, triplices, vel quadruplices pannos ſupra imponere oportet, conſilio Galeni, vt ipſe declarat *com. ad par. 1. libr. 3. de offic. med.* Si oſſa quæ ferè ſunt immobilia, franguntur, vel forantur, vel colliduntur, vt mala, ſternum, ſcapula, ſpina, coxarum os, talus, calx, manus, planta, carpus & metacarpium, plan-

*Panni multiplices cur  
imponendi.*



ra pedis: Horum omnium eadem erit curatio (authore Celso.) Si effracta fuerint ossa & penitus separata, extrahenda sunt fragmenta ossis; si adhuc hæreant, relinquenda. Celsus nullo modo eximi voluit, quia callo glutinari posse credidit. Paulus in scapula separata fragmenta spinæ vossellis extrahit: at in coxis fragmenta ossis detrahare vetat, quia manu reduci & conformari possunt.

## DE FRACTURA COSTARVM.

### C A P. VIII.

**C**ostæ veræ vbique & in omni parte franguntur; Spuriæ iuxta spinam, cum reliquo corpore sint cartilaginossæ. Costa autem vel tota rumpitur, vel interior tantum aut exterior superficies effringitur, quæ vitia incidunt integrâ & inoffensa cute, vel contusa. Si costæ sola externa superficies frangitur, manu facile restituitur: tunc cibis vberioribus vtendum, ut quam plenissimus ventriculus costas fulciat, quas inedia suspendit, ait Hipp. Proinde vbi costæ rumpuntur, qui magis ventricosi sunt, minus dolent; quibus gracilis venter est. & contractus, maiore dolore torquentur, authore Galeno. Si interna costæ superficies fracta fuerit, dolor pungens acutissimus agrum diuexat, & difficillimè eiusmodi fractura reducitur. Quidam adhibent cucurbitulam exemplo Arabum, quam meritò damnavit Paulus, metu maioris inflammationis

*Cucurbitu-  
la an ad-  
mouenda.*



inflammationis. Alii emplastrum astringens, vel ipsummet viscum fractæ costæ imponunt, quod ubi tenacius adhæsit, violenter extrahunt. Quibus remediis si nihil proficitur, secto costæ interuallo spatula, vel meningophylace fractura reducetur, illæsam semper conseruando pleuram, quæ prius a costa separabitur. In hac fractura tenuis conuenit diæta, propter metum inflammationis. Vbi tota costa transuersim abrumpitur, si fractura simplex fuerit sine cutis contusione, celerimè curatur, & sine periculo. At ubi coniuncta est cutis contusio, non vacat periculo. & sæpissimè sola contusio sine fractura periculosior est. Costa transuersim effracta antitaxi reponitur. Si febris absit deterior est inedia, quam cibus. In contusione tenuem & exquisitum victum consulit Hipp. venæ sectionem, quam Celsus è directo partis affectæ facit, contra morem Arabum quinetiam leuem purgationem imperat, quæ non moueat, sed molliat tantum aluum. Pus vero in affecta parte iam factum maturè euacuandum, ne in thoracis capacitatem effluat. Et si vitiata appareat costa ferramento candente inurenda est. Fasciatio communis esse debet dumtaxat ad conseruanda & continenda medicamenta. Duabus vtitur Celsus, quas vulnere seu parti affectæ medias inijcit, ne cutis in alterutram partem inclinet. Hipp. primam fasciam a parte affecta circumducit; Secundam vulnere mediam inijcit.

*Fasciatio-  
nis modus.*



## DE SPINAE FRACTURA.

## CAP. IX.

**V**erterebrae raro franguntur, frequentius colliduntur. Periculosa est fractura, quam paralytis membrorum sequitur; si non succedat, sperabilis curatio. Quare si spina recta & postica vertebrae penitus effracta fuerit, locus quidem concavus apparet, punctiones in eo sentiuntur, quia necesse est ea fragmenta spinosa esse, quod fit cum homo in anteriorem partem subinde nititur. Quia dum incuruatur spina, cutis distenditur, quae spinosa fragmenta comprimit; & ab ijs vicissim compuncta acutissimum dolorem percipit. Tum incisa cute fragmentum eximere oportet, quod Celsus non ausus est extrahere, quia cuiusmodi fragmenta posse consolidari & reuniri putavit. Topica remedia eadem conveniunt, quae in alijs fracturis exposita sunt. Deligatio communis, quae medicamenta & pannos complectatur, sufficit.

*Fragmentum  
an eximendum.*

## DE FRACTI HUMERI CURATIONE.

## CAP. X.

**F**RACTVS humerus vel in suo loco consistit, vel vnum extremum super alterum



effertur; tunc extensione opus est, quæ eo habitu fieri debet, quo humerum postea conservare volueris. Naturalis autem situs humeri est, si cubitus cum humero rectum angulum constituat, in quo manu quoque ad petus apposita, humeri antitalis deorsum facienda. Ad eam Hipp. machinamentis operosis utitur, ut videre est *lib. de articul.* Soranus duorum ministrorum in diversa trahentium auxilio antitalim perficiebat; vel si valentius esset membrum, ex utraque fracturæ parte injectis loris violenter extendebat. Galenus eo modo fractum humerum restituebat. Celsus elegātem operationem proponit, a nullo adhuc observatam. Aegrum alto sedili collocat, medicum humiliori aduersum. Hip. verò medicum stare iubet, & nescio qua ratione recentiores quidam Chirurghi aegrum voluerint humiliori sedili inniti. Tribus autem utitur fasciis Celsus, quarum prima cubitum amplexa, ex ceruice instar mitellæ cubitum sustinet, altera fascia supra caput humeri religatur, à ministro retro stante sursum trahitur, sub ea fascia porrecto cubito. Altera verò manu baculum tenet, inter femora ægri demissum, cui minister firmatur. Tertia fascia longissima per medium imo humero reuincta deorsum demittitur, extremis siue capitibus inter se iunctis: Super eam instar stapedis plantam pedis inijcit medicus, simulque minister suam fasciam sursum eleuat. Medicus eodem tempore suam pede deprimat, quò fit ut leuiter extensus humerus facile manu reducatur. Vbi

*Modus operandi Celsi.*



conformatus est humerus, Hip. communi vti-  
tur deligatione. Celsus aliam proponit, quam  
Paulus retinuit, ea tamen propriè conuenit in  
fractura summi humeri.

DE CVBITI, SIVE BRACHII  
fracti curatione.

CAP. XI.

*Radius fra-  
ctura cura-  
tu facilior.*

CVbitus duobus constat ossibus, quorum  
alterutrum frāgitur, vel vtrumque simul.  
Amborum ossium pessima fractura est, alteru-  
trius tolerabilis, & melior si radius fractus fue-  
rit, quia facilius curatur, cum subiectum habeat  
cubitus vice fundamenti, in quo plus opis est,  
quam in fascijs ferulisque. (inquit Celsus.) Si  
vnicum os frangatur, hoc solum extenditur: si  
vtrumque, violenta extensione opus est; quæ  
manu, corijsuè iniectis perficietur. Os exten-  
sum manu dirigetur, & conformabitur, postea  
communi deligatura vincietur. Commodissimè  
autem mitella exceptus cubitus ex ceruice sus-  
penditur, in ea figura, quæ rectum angulum re-  
ferat in cubiti curuatura. Præterea diligenter  
notandum, vt cubiti pars inferior altera sit al-  
tior, ne humores in manum, locum incapa-  
cem multis humoribus continendis, decum-  
bant.



## DE MANVS FRACTVRA.

## CAP. XII.

**M**Anus extrema tribus constat partibus, Carpo, Metacarpio, & Phalange digitorum. Cuiusque partis ossa frangi possunt, potissimum ea quæ metacarpium & digitos componunt: quia caua & medullosa. Carpi verò ossa solida sunt, propterea magis cōtusionem quàm fracturam patiuntur.

Fractorum ossium in manu communis est *Curatio.* curatio; æger manum pronam super tabulam collocabit, quā Medicus ambabus manibus comprimet, ut extans os in suum locum reducatur. Prius tamen extendet digitum si opus fuerit; deinde admouebit catagmatica medicamenta, quæ apta & arcta deligatura comprehendet, quia celestime callus nascitur, qui partem tumidiorem reddit. At in digitis fractis, excepto pollice, ligatura duos simul comprehendet, ut unus alteri opem ferat: ea tamen cautione ut aliquantulum flexi digiti contineantur, interposito rotundo splenio, ne sua priuentur actione, quæ apprehensio est. Albucasis fracti metacarpi curationem particularem proponit, quam apud eum Authorem videre licet, satis sit locum indicasse. Hippocrates *lib. 7. epid.* Historiam cuiusdam nauaræ recitat, cui ob fracturam medi digiti exortæ inflammationi gangræna successit, tandemque spasmo opisthotono correptus interijt.

Oo iiij



## De fractura femoris.

## CAP. XIII.

*An fractū femur breuius seper fiat.*

*Claudicatio quomodo impedienda.*

**Q**Uātum fracti Femoris cognitio facilis est, tantumdem curatio difficilis existit: quæ tamen perfecta sperari potest, si nulla fortunæ negligentia accesserit, ideòque falsa mihi videtur opinio Celsi, affirmantis cōtra mentem Hippocratis, femur fractum fieri breuius, quia nunquam in antiquum statum reuertitur, summiſque digitis postea cruris eius insisti. Quod etiam imprudenter dictum fuit ab Auicenna, rarò hominem ab hac fractura euadere sine perpetua claudicatione. Ad curandam Femoris fracturam forti & valida opus est extensione, quia ferè semper ossis portio alteri supereminet, quæ in eo situ coercetur à musculis conuulsis, qui in ea parte maximi sunt. Extensio peragetur vel loris iniectis circa extrema, vel glosocomio mechanico Hippocratis, vel eo instrumento quod Paræus excogitauit. Meminerit Chirurgus priusquam operi se accingat, femur anteriore & exteriore parte gibbum esse, interiore & posteriore curuum, vt ad eam figurā femur reducat, ne vlla superueniat claudicatio. Reductū femur apta & conuenienti ligatura vinciendum erit, qualem accuratè descripsit Hippocrates, sed à nostris Chirurgis hodie non obseruatur. Potior mihi videtur ea quam proponit Albucasis. Alij reductum femur in Solenam immittunt. Alij præferunt Glosocomium. Galenus tamen cum



Hippocrate laudat Solenam, canalem eum qui à pede ad coxam protenditur, quem etiam Lanfrancus & Vesalius approbarunt.

*De patella fractura.*

CAP. XIII.

**P**atella rarò frangitur, frequentius contunditur ac conteritur. Sed si eam frangi contingat, quod cognosces ex anterioris genu cavitare, a que distantia extremorum, disjunctas partes inuicè coaptabis & conuenienti ligatura continebis, quæ consimilis & prorsus eadem eadem erit ut in tibia. Cavitatem verò poplitis spleniis rotundis implebis, quæ genu curuaturam impedian.

*De cruris seu tibia fractura.*

CAP. XV.

**C**ruis structura respondet cubito, Ut hic duobus construitur ossibus, sic crus totidem componitur. Vniustamen ossis, nempe tibie fractura periculosior & curatu difficilior existit, ex Hippocrate, quia crassior & vice fundamenti totum corpus sustentat. Cum sola tibia frangitur, interiora versus inclinatur: si perone dumtaxat effringitur, extrorsum vergit, quia repellitur à tibia. At si os vtrumque sectum fuerit,

*Tibia fractura cur periculosa.*

Oo iiij



in curatione eo modo procedendum ut in cubito. Extensio fiet loris adhibitis vel manibus, maior erit si utrumque ruptum fuerit, minor si alterutrum. Reducta ossa canali includit Hippocrates, quem sequutus est Celsus. Albucasis differentem canalem profert, cuius structuram ex authore requires, satis est digitum ad fontem intendisse.

---

*De fractura astragali.*

C A P. XVI.

**A**stragalus non omnino frangitur, quia undique ab ossibus eminentibus munitus est, reliqua verò ossa pedis fracturis sunt obnoxia: calcaneum tamen propter duritiem non facile fracturam patitur. Curatio astragali difficilis est, authore Auicenna, ratione inflammationis, quæ sæpissimè eam fracturam comitari solet. Quam primum ergo illius generatione prævertes, frequenti venæ sectione, atque iis remediis quæ phlegmonem arcere dicuntur. Hac sublata æger pedem suum terræ defigat, cui suum pedem supraponet Chirurgus. forritèrque comprimendo fracturam reducet. Non probat Vesalius reliquam curationem ab Albucasi traditam, & mitigantia remedia præfert desiccantibus, metu inflammationis.

FINIS.





INDEX RERVM  
IN ARTIS  
BENEMEDENDI,  
METHODVM  
PARTICVLAREM.

A



BDOMINIS vulnecum signa	
604. curatio.	605
Abortus causa, curatio.	400
Alfenthium ad hepar frigidum.	264
Acetum dentibus an conueniat 155. an gingiuis 157. cur odorandum in syncope offertur.	217
Acrochordon quid.	471
Actio omnis tribus modis leditur.	24
Aegilops qui non attingendus.	522
Aeris vis in morbis pulmonum.	184
Agaricus etiam ad motus pituitam trahit.	30
Alopecia curatio 458. à ne venerea.	459
Alui officium 335. alui fluxuum differentia 335. cau- sa.	336
Amaurosis quid 118. curatio.	126
Amblyopia quid.	122



# INDEX RERVM.

<i>Ambra grisea in epilepsia.</i>	86
<i>Ambustorum curatio.</i>	454
<i>Ammoniacum ad obstructionem lienis.</i>	286
<i>Amygdalarum inflammatarum curatio.</i>	162
<i>Amygdalata phtisicis conuenientissima.</i>	186
<i>Anacardina consecutio ad lesam memoriam.</i>	58
<i>Anagallidis succus ad suffusionem incipientem.</i>	113
<i>Anchylopi curandi scopi.</i>	502
<i>Aneurisma quid 534. aneurismatis curatio.</i>	ibid.
<i>Ani fistula quæ incurabilis.</i>	523
<i>Anodyna trium generum 34. 66. anodynorum usus in oculorum doloribus 128. aurium 140. thoracis 207. in vulnere.</i>	530
<i>Aphtharum curatio.</i>	161
<i>Apoplexie discrimen à caro 61. definitio, signa 74.</i>	
<i>Apoplexie qui obnoxij 75. an cõueniat phebomotia. 76</i>	
<i>Apozema in morbo contumaci 27. hepaticum purgans. 265.</i>	
<i>Appetitus naturalis quid 228. animalis ibid. appeti- tum excitantia.</i>	226
<i>Aqua ex sanguine humano.</i>	185
<i>Aqua cassia.</i>	351
<i>Aqua theriacalis in paralyfi.</i>	71
<i>Aqua frigida affusio an in conuulsione usurpanda 181. potio in siti ubi concedenda.</i>	234
<i>Aquarum mineralium usus ut prescribendus.</i>	403
<i>Aristolochia vis in ossium squamis educendis.</i>	596
<i>Aromata an cerebro noxia.</i>	37
<i>Arteria vulnerata curatio.</i>	552
<i>Arteria trachia exasperata curatio 206. ulcerata 187</i>	
<i>Arthritidis differentia, causa 429. prophylaxis 430. curatio.</i>	431
<i>Asthmatis causa, curatio 181. 201. &amp; seqq. Asthma</i>	



# INDEX RERVM.

<i>est morbus periodicus</i>	201.	<i>an omne asthma sit frigidus affectus.</i>	204
<i>Atonia hepatis causa, effectus.</i>	261.		262
<i>Aura venenata aliquando causa conuulsionis</i>	82.	<i>ut &amp; insultus epileptici.</i>	87
<i>Aureum unguentum sarcoticum eximium.</i>			527
<i>Auriginis causa</i>	279.	<i>curatio</i>	280.
		<i>aurigo qua critica.</i>	281.
<i>Aurium affectus</i>	131.	<i>inflammationis signa</i>	133.
		<i>an repellentibus locus</i>	133.
		<i>doloris remedia.</i>	139
<i>Aurium humiditas in pueris bona.</i>			140
<i>Auster cur auditum laedit.</i>			136

## B

<b>B</b> <i>Albutiei causa, curatio.</i>	173.	174
<i>Balnei aquae tepentis usus</i>	40.	45. 50.
<i>in stranguria.</i>		318
<i>Barbotina quid.</i>		325
<i>Bilis in cerebro signa.</i>		43
<i>Bronchocela qui obnoxij.</i>		501
<i>Bubonis maligni curatio.</i>		490

## C

<b>C</b> <i>Achexia an conueniat phlebotomia.</i>	273
<i>Casarea sectio quid.</i>	414
<i>Calculi renum causa</i>	292.
<i>prophylactica</i>	293.
<i>presentis signa</i>	295.
<i>curatio.</i>	299.
	<i>&amp; seqq.</i>
<i>Calculi vesicae signa.</i>	309
<i>Calendula oculis specifica.</i>	116
<i>Cancris signa</i>	504.
<i>causa, differentia, curatio.</i>	509
<i>Canitiei signa</i>	504.
<i>causa, differentia, curatio.</i>	509
<i>Cantharides cur sumi debent integra.</i>	316
<i>Capitis morborum diuisio.</i>	20
<i>Caput non scirrhescit.</i>	22
<i>Capitis morbi curabiles ibid.</i>	
<i>capitis affectibus clyste-</i>	



# INDEX RERVM.

res quantum utiles 29. quando phlebotomia	ibid.
sectio venarum temporalium.	34
Capitis dolorum curatio 67. & seqq. prognosis.	69
Capitis vulnere differentia.	538
Carbunculi curatio.	491
Cardiaca remedia 212. quando ex usu.	213
Cardiogni causa.	236. & seq.
Carus quid 59. causa 60. 61. cari cum apoplexia affi-	60 61
nitas.	
Cassia etiam in gargarismo in angina adhibita.	167
Cassia aqua pro aluo adstricta.	351
Castorei vires in conuulsione 80. 257. in epilepsia.	87
Catalepticorum historia.	78
Cataplasma anodynum in oculorum dolore.	128
Cataracta differentia, signa, curatio. 112. 113. cataracta	
matura qua.	114
Catarrhorum causa 94. 95. quanam intemperies 96.	
catarrhi calidi signa, curatio 97. frigidi	ibid.
Cathartica in polypo.	145
Cathartica ad varios humores & variarum forma-	
rum 26. 27. in cathartico considerata 26. cathar-	
ticorum fortium noxa 50. 220. 269. in eorum usu	
Veteres erant audaciores.	204
Catoche quid.	77
Cautery utilitas in capitis aff. fibus 33. 42. in catar-	
rho 99. in morbis oculorum 105. 118. in surditate	
137. in ischiadico dolore.	438
Cephalaea alue Venerea curatio.	69
Ceratum de euphorbio.	41
Cerebri actiones quot modis ledantur 24. cerebri in-	
morum causa 43. cerebri via varia ad fluxionem	
94. 95. cerebrum siccantia & roborantia.	147
Chalybis limatura in obstructionibus.	290



# INDEX RERVM.

<i>Chemosis quid.</i>	119
<i>Chirurgia Medicina pars antiquissima 440. Chirurgia subiectum 441. Chirurgia operatio in polypo. 148. in empyemat.</i>	199
<i>Cholera morbi differentia 252. in cholera phlebotomia cur celebranda.</i>	254
<i>Chylascos optima conditiones.</i>	239
<i>Clysterum utilitas in morbis capitis.</i>	29
<i>Coctionis lesa differentia 240. causa</i>	ibid.
<i>Celiacæ fluxus signa, curatio.</i>	322. 348
<i>Cotus impotentes qui.</i>	368
<i>Colici doloris causa, curatio.</i>	349
<i>Colliquatini fluoris causa, curatio.</i>	231
<i>Color quis oculos inuet.</i>	127
<i>Collyria ad affectus oculorum 107. 108. de plumbo ad ulcera oculorum.</i>	120
<i>Coma quid.</i>	59
<i>Conceptum impediencia.</i>	399
<i>Concipere an possit mulier ante fluxum menstruorum.</i>	397
<i>Concupiscentia sedes.</i>	222
<i>Concussionis cerebri signa.</i>	594
<i>Contusio an fractura species 589. contusionis curatio. 529.</i>	
<i>Convulsionis definitio 79. differentia 79. curatio 80. an frigida affusio usurpanda 81. convulsionis per sympathiam curatio.</i>	82
<i>Cor sol animantis 210. cordis affectus 211. abscessum quidem patitur, sed insanabilem 211. cordis vulnerati signa.</i>	601
<i>Corneæ vlcus an sanabile.</i>	121
<i>Coryza curatio.</i>	147
<i>Cranij fracti differentia 591. signa.</i>	599
<i>Crocus anima pulmonis.</i>	179



# INDEX RERVM

<i>Cucupha</i> vsus in capitis morbis frigidis.	37
<i>Cucurbitula</i> scapulis non admouenda in metu paraly- seos 33. sicca in paralyse 73. in vomitu.	249
<i>Cutis</i> affectus.	442. & seqq.
<i>Cystis</i> fellis obstructio.	263

## D

<b>D</b> Ecoctum sudorificum in linguae relaxatione 159.	
<i>Decubitus</i> modus in destillatione.	100
<i>Dentium</i> morbi 152. doloris dentium causa 154. cura- tio.	154. & seqq.
<i>Depressionis</i> caluaria differentia.	591
<i>Diabetes</i> quid.	306
<i>Diacodij</i> vsus ad sistendum catarrhum	572. 280.
<i>Diagrediat</i> sunt infensa cordi 220 <i>diagrediatorum</i> noxa.	169. 300.
<i>Diamorum</i> singulare in oris ulceribus.	161
<i>Diaphragmatis</i> inflammatio.	196
<i>Diarrhoea</i> an semper periculosa in pleuritide 192. <i>diarrhoeae</i> differentia 335. definitio 338. & seqq. curatio.	340
<i>Diasulphur</i> ad asthma.	182
<i>Diuretica</i> in hydropse 271. <i>diureticorum</i> differentia 292. cur noxia inflammatis renibus 300. quando ex vsu.	301
<i>Doloris</i> species quid indicet 23. <i>dolorem</i> sedantia 34. 35. <i>doloris</i> causa 65. <i>dolorum</i> capitis differentia 66. 206. curatio.	ibid.
<i>Dropax</i> ad frigidos affectus cerebri 38. in paralyse. 81.	
<i>Dysenteria</i> cruenta differentia, curatio 342. <i>dysen-</i> <i>teriae</i> exquisita causa ibid. curatio.	344
<i>Dysenteria</i> an conueniat phlebotomia.	337. 348



# INDEX RERVM.

## E

- E** Laterium quid. 277  
**E**lectuaria purgantia bilem, pituitam, melancholiam. 26  
 Embrocatio quid. 35  
 Emplastri de Vigo vis in cephalaa 69. in surditate 137. ex pice contra vomitum. 250  
 Empyema quid 197. signa 198. in empyemate quando aperiendus thorax. 199  
 Encanthis quid. 108  
 Ephelidis curatio 465. prognos. 85  
 Epilepsia causa 84. signa diagnostica 85. curatio ibid. vena, & qualis, sectio conueniat. 86  
 Epiphora quid 125. epiphore curatio. 129  
 Epulidis curatio. 158  
 Epulotica. 515  
 Errhinum ad pituitam in cerebro 30. ad melancholiam ibid. vertigini & epilepsia non commodum 31. nec affectibus cerebri calidis ibid. an conueniat in oculorum morbis. 105  
 Erysipelatis à phlegmone discrimen 496. curatio 491. an in erysipelate mittendus sanguis. 45  
 Euphrasia vinum oculis confert 106. aqua 108.  
 Excrementorum prouentus necessitas. 334  
 Excreta & retenta quantum conferant morbis gerendis. 106

## F

- F**asciatio in fracturis. 612. & seqq.  
**F**amelici ad singultum qui 218. 231. famelici conualescentes ut curandi. 231  
 Fames quid 228. famis morbose cause, curatio 230. canina. 231  
 Fasciationis modus in costarum fractura. 753



# INDEX RERVM.

Fatuitatis curatio.	46
Faucium Ulcera Ut curanda.	169
Femur fractum an breuius semper fiat.	738
Fernelij opinio de arthritide conuellit.	410
Ficorum in facie curatio 464. in ano.	473
Ficus infusæ in aqua Ura ad asthma.	203
Fistula lacrymalis.	503. 511
Fistularum differentia, curatio.	510
Flatus causa.	247
Fluor albus an corruptam arguat.	420
Fluxionum à cerebro Vig 94. in fluxionibus attendenda.	106
Fluxuum aluinorum differentie 335. longorum cause 338. colliquantur.	231
Fenugreci Virilias in chemosi.	119
Fœtoris oris curatio.	175
Fœtus mortui remedia.	413
Fotui capitis Ubi locus 36. thoracis.	207
Fractura cranij cause 592. signa diagnostica ibid. & seqq.	
Fracturæ definitio 607 fracturarum differentia 608. signa diagnostica 609 generalis curatio.	611
Friktionibus capitis quomodo Utendum.	36
Frontalia in capitis affectibus 35. 45. adstringens in fluxione à pericranio.	105. 106
Fucos an liceat medi o prescribere.	462
Furoris uterini causa, curatio.	411

## G

Alli decrepitiui laxatiuum.	180. 189. 192.
Ganglij curatio.	1499
Gangrene cause, signa 493. curatio.	494
Gargareonis inflammatus curatio.	163. 164
Glancoma quid.	116
Gonorrhæe	



# INDEX RERUM.

Gonorrhœa simplicis curatio 373. virulenta.	375.
Graminis aqua ad renes obstructos.	294
Grauidarum symptomata.	400
Guaiaeci decoctum in sterilitate 137. in Ulcere tho-	
racis.	604
Gula obstructio 224. paralysis.	226
Gustus depravatio Unde 171. curatio.	174
Gutta rosacea curatio.	466

## H.

<b>H</b> æmoptois interdum critica 208. symptomati-	
ca curatio.	208
Hæmorrhoidum differentia 355. curatio.	356. 474
Hæmorrhoides an sisti debeant.	357. 474.
Hæmorrhoids vteri.	417
Hæctica febris cur Ulceri pulmonum conjuncta.	183
Hepaticorum signa 262. curatio.	271
Hepatis feruidi effectus 260. curatio 263. frigidi 261.	
curatio 264. atonia causa 261. obstructi 262. cura-	
tio 265. inflammati 267. curatio.	256
Hicoria differentia.	226. 366.
Hicoris causa 492. curatio.	493
Hicoris catalepticorum 78. 79. ulcerati ventriculi	
moru ex abscessu hepatis.	265
Hicori vulnus quod periculosius.	600
Hicori agoga.	277
Hicori grossi tremoris succedentis curatio	90
Hicoris cur striculosi.	233
Hicoris differentia 73. prognosis 274. curatio.	273
Hicoris melancholia signa, curatio.	50
Hicori coma ad oculum sugillatum.	111
Hicoris suffocationis curatio.	383



# INDEX RERVM.

## I.

<b>I</b> cteri flauī causa 279. curatio 280. nigri.	289
Ilectigationis causa 92. curatio.	93
Ieiunium grauidis nocuum.	401
Ignis omnia Venena domat.	82
Ilei signa.	333
Imaginationis lesio.	54
Impetiginis curatio.	450
Inappetentia causa 228. curatio.	229
Incubi cause, curatio.	57
Infantes aures humidās & caput scabiosum habere bonum.	140
Infecundi qui.	368
Inguinis abscessus ab hepate vulnerato.	606
Intemperies quæuis imbecillitatem parit.	241. 261
Intercostalium musculorum inflammatorum signa.	195
Intestinorum morbi.	320
Ischiadici doloris curatio.	436
Iuuantia & ludentia morbi speciem indicant.	23

## L.

<b>L</b> ac nutritici suppeditantia 426. à mammis repel-	
lencia 428. lactis defectus causa.	426
Lac an dysenterie conueniat.	344
Lactis asinini vis in pulmone calido 179. in ulcerato	
185. in renibus calidioribus 292. obstructios 295. in	
arthritidis præcautione.	431
Lactis caprilli usus in tremore.	92
Lentiginum curatio.	463
Lepra quid.	448
Lethargi curatio 59. prognosis.	61
Lichenis curatio.	450
Lien cur causa risus 282. lienis cum fisco comparatio	
282. obstructi curatio 285. inflammati 286. inflati	



# INDEX RERVM.

287. scirrhusi.	ibid.
Lienosi qui.	282
Ligatura quando locus in vena vel arteria vulne- rata.	534
Lingua morbi 158. resolutionis lingua causa 158. cu- ratio 159. asperitatis lingua curatio.	162
Lipothymia causa.	211
Lithonrypticorum abusus.	299
Looch in ulcere aspera arteria.	187
M.	
<b>M</b> agnetis usus in hernia.	328
Mammarum phlegmone 423. scirrhus.	425
Mania causa, curatio.	53
Mariscarum curatio.	474
Masticatoria.	32
Mediastini inflammati signa.	194
Medicus an operari debeat.	440
Medico an liceat fucos praescribere.	46
Melancholia morbi causa 48. species.	49
Melancholici humoris symptomata.	288. 289
Melancholicorum absurda imaginationes.	24. 25
Melancholici cur timidi.	52
Memoria laeso unde 25. 57. curatio.	ibid.
Mensium suppressorum causa 409. curatio 409. an saphana semper aperienda	410
Mensium immoderatorum curatio 415. deprauato- rum.	419
Menstrui stillicidij causa.	417
Meretrices cur non facile concipiunt.	395
Mesenterium cur facile obstruitur 258. abscessus in mesenterio signa.	259
Messala Corvinus proprium nomen oblitus est.	25
Metallica unctione & lotione mordacitatem depo-	

Pp η



# INDEX RERVM.

de Meicnch  
in lecto.  
319.

nunt.	110
Metallicarum aquarum in usu diorismi.	402
Mictus sanguinis causa 305. mictus urina involun- tary 314. curatio.	318
Millepedes specifici ad asthma.	182
Mola quid 391. signa, curatio.	392
Morbi ferè omnes ab excretorum retentorumque vi- tio.	100
Mulieres imperforatæ que.	387
Mutis restituta loquela.	173
Myopes qui 123. myopia curatio.	127
Myrmeciarum curatio.	472

## N.

<b>N</b> Arcoticorum usus & cautio 62. effectus 65. 68. quando usurpanda in aurium dolori- bus 140. in hamorrhagia 150. in dolore den- tium 156. in cholera morbo 253. in singultu 257. in arthritide 433. in phlegmone.	488
Narium morbi & symptomata 142. narium fractura curatio.	614
Nares humide quid indicent.	143
Nauigantes cur vomere solui.	241
Nervalis remedia.	92. 535. & seq.
Nictatio oculi.	125
Nyctalopes qui.	123

## O.

<b>O</b> bstructiones tollentia 17. in auribus 132. 137. in iecore 262. in liene 285. in renibus. 292	
Oculi nictatio quid.	125
Oculos ludentia 101. oculorum morbi 102. & seqq. curatio 104. errhina an conueniant 105. oculorum eruorem exurgentia 111. 112. Ulceris oculi curatio.	
120.	



# INDEX RERVM.

Oculos recreantia. 127. oculorum dolorem mitigantia.	128
Odoratus symptomata.	147
Odores qui malè discernunt.	143
Oedematis curatio.	494
Olea chymica calida in apoplexia. 76. in dolore dentium.	156
Olei desulphure usus in tremore à lue venerea. 90	
scorpionum in calculo vesicae.	310
Ophthalmia signa.	118
Opij dosis.	150
Oris in ulceribus diamorū singulare.	161
Oris fœtentis curatio.	175
Orthopnea.	204
Ostracosa ulcera quæ.	515
Oxycratum cur sitim præ aqua magis sedat.	233
Oxyrhodini compositio & usus in morbis capitis. 34. 35	

## P.

<b>P</b> Alpebrarum morbi.	475
Palpitatio quid. 219. palpitationis differentia	
ibid. curatio. 320. prognosıs.	121
Paracentesi in hydropē ubi locus.	276
Paralyticos differentia 70. cause ibid. an fiat à bile 71.	
prognosis 70. curatio 72. an mittendus sanguis.	72
Paralysis colico dolori succedens.	73
Paronichia an conueniant repellentia.	487
Paroxysmus in morbis periodicis præueniendus.	69
Paroxysmi epileptici curatio. 87. quando à vermib. &	
aura venenata. ibid. asthmatici.	202
Partus difficultas. 404. partum facilitantia. ibid.	
Parulidis curatio.	157
Pedicularis morbi curatio.	470



# INDEX RERVM.

Penis ulceris curatio. 361. obstructi.	362
Peripneumonia signa, causa. 188. curatio.	189
Phlebotomia an conueniat in apoplexia.	79
Phlegmones causa. 483. curatio.	484. & seqq.
Phtisis causa, signa, curatio.	183. & seqq.
Phtisi qui obnoxij 186. phtisis prophylactica.	ibid.
Phygethli curatio.	485
Pice seu nalacia causa. 27. curatio.	231
Pilorum generationem prohibentia.	460
Pilos denigrantia.	462
Pilula ad bilem, pituitam, melancholiam.	26
Pituita in cerebro signa.	43
Pleuritis signa, causa. 188. prognosibid. in pleuride qua vena secanda 190. purgatio an conueniat 191. topica 192. pleuritica.	193
Pollutionis nocturnae curatio.	376
Porriginis curatio.	455
Prius causa, curatio.	446
Psora quid.	448
Pueri cur epilepsia obnoxij.	84
Pueros aures humidas habere, bonum.	140
Pulmonum affectus 177. pulmonis calidioris curatio 178. frigidioris 179. pulmonis obstructi signa, curatio 181. ulcerati 183. & seqq. vulnerati signa 601. pulmonis hydrops.	100
Pupilla dilatio.	116
Pus & πυώδες quid differant.	198
Pus exurgens ab oculo.	112
Pus mouentia.	489
Psustularum species.	444

R.

**R**adi fractura curatio. 624

Ratio sine discursus qui & quibus ladum. 24



# INDEX RERVM.

Raucedinis causa	170. curatio.	171
Renum affectus	291. calidiorum. ibid. curatio 292. inflammatorum 300. ulceratorum signa.	303
Repellentibus an locus in phlegmone	484. 486. in aurium phlegmone 433. in paronichia 487. in cedemate.	494
Resoluentia in phlegmone	486. in cedemate 494. in abscessu pituitoso.	498
Respirationis organa.		201
Rhabarbarum calidum siccum ad tertium gradum.		263
Rhyados curatio.		109.
Ructuum differentia, curatio.		258
S.		
Sabine oleum ad cephalgiam.		69
Sacculus pro frictione capitis.		36
Salinationis immodica causa.		174
Sanguinis secretus curatio	175. dignotio à qua parte fluit 208. sanguinis mictus curatio 303. sanguinem inspissantia.	416
Saracocle quid.		359
Saxra mulieres qua	364. Scabiei curatio.	448
Scurbi signa	503. curatio.	504
Scorpio inuentus in cerebro.		89.
Scroti morbi.		366
Secundinam excludentia.		412
Seçtio cesarea ubi cauenda.		414
Semen generantia.		370
Seminum concordia ad conceptionem.		396
Sensus partis quid indicet.		515
Sori à renibus non attracti symptomata.		304
Sinapisinus in paralyfi.		52
Singultus à vomitu discrimen	247. singultus causa, differentia 255. curatio.	256
Scabies	— — — — — Pp iij —	448.



# INDEX RERVM.

*Sitis naturalis causa.* 232. *morbosa.* *ibid.* *curatio.*  
*ibid.*

*Sitim cur somnus sedat.* 233

*Somnifera remedia.* 61. 62

*Somnus quid* 58. *an conferat catarrho.* 99. 100

*Somnus an surditati conueniat.* 136

*Spasmi cynici à paralyfi discrimin.* 83. *curatio.* *ibid.*

*Species morbi à genere distinguenda.* 19

*Spumosis sanguinis cause.* 208

*Sputi celeritas pleuritidem breui terminat.* 189

*Staphys agria specifica contra pediculos.* 470

*Sterilitatis virilis causa.* 369. *mulieris* 395. *curatio.*

398

*Sterilitatem non inducit chalybis limatura.* 290

*Sternutatio bonum signum in mala causa.* 88. *incommo-*  
*da in morbis pulmonum.* 89. *commoda in trinitu*  
*aurium.* 139

*Sternutationis curatio.* 88

*Stomachi affectus.* 226

*Stomachus cur sensus exquisiti.* 236

*Strabismus quid.* 117

*Stranguria causa, curatio.* 317

*Strumarum curatio* 505. *struma externa arguunt inter-*  
*nas* 506. *strumarum & glandularum discrimin.*

508

*Stuporis curatio.* 63

*Suffusus probatus Actio ad obstructos pulmones.* 203

*Sufflones Chymici ab exsiccatione pulmonum ut pluri-*  
*mus percunt.* 178

*Suffusionis differentia & nota.* 112

*Sugillatio quid.* 111

*Sulphuris flores ad asthma.* 182

*Suppuratio quid.* 489



# INDEX RERVM.

<i>Surditatis causa</i> 135. <i>curatio.</i>	136
<i>Syncope quid</i> 215. <i>differentia à lipothymia</i> 215. <i>curatio.</i>	216
<i>Syrupus magistralis in morbo contumaci</i> 28. <i>bechicus</i>	180. <i>syrupi incidentes bechici.</i>
	181
T.	
<b>T</b> <i>Abes quid.</i>	183
<i>Tactus diu aboleri non potest.</i>	63
<i>Talpa quid.</i>	502
<i>Temperamentum agri quid indicet.</i>	24
<i>Temporalium venarum sectioni quando locus.</i>	34
<i>Tentiginis causa.</i>	364
<i>Terebinthina singularis ad omnes obstructions</i> 182.	
<i>venum.</i> 294. <i>in arthritide.</i>	434
<i>Terebinthina nervis amica.</i>	535
<i>Terebinthina varia præparatio in gonorrhœa.</i>	375
<i>Testium morbi</i> 358. <i>phlegmones curatio.</i>	360
<i>Theriaca usus in epilep.</i> 1. o <i>paroxysmo</i> 87. <i>contra ver-</i>	
<i>mes.</i>	324
<i>Thoracis abscessus primarij minus periculosi</i> 198. <i>tho-</i>	
<i>rax quando aperiendus in empyemate</i> 199. <i>thoracis</i>	
<i>dolores vari</i> 206. <i>eorum causa</i> 207. <i>quomodo di-</i>	
<i>gnoscente ibid. thoracis vulnere prognosis</i> 601.	
<i>curatio.</i>	602
<i>Thymorum differentia</i> 365. <i>curatio.</i>	472
<i>Tinnitus aurium causa</i> 137. <i>curatio.</i>	138
<i>Tonsillarum morbi</i> 162. <i>curatio.</i>	ibid.
<i>Topica in capitis affectibus</i> 34. <i>ubi adhibenda in con-</i>	
<i>uulsione</i> 82. <i>in spasmo cynico.</i>	ibid.
<i>Toti prius, quam parti prospiciendum.</i>	105
<i>Trauli qui.</i>	170. 174
<i>Tremoris causa, curatio</i> 90. <i>ubi à lue venerea.</i>	ibid.
<i>Trepanum &amp; quando locus in capitis affectibus</i> 33. <i>tre-</i>	



# INDEX RERVM.

pani celebrandi causa 596. locus 597. operationis  
modus. ibid.  
Tumorum differentia. 483  
Turce syncopitici vinum alias interdictum exhibent.  
216.  
Tussis quid 205. differentia, causa ibid. curatio. 206  
Tussis vulpina quid. 861  
Tutbia oculos exsiccat. 081

## V.

**V**ena qua secunda in pleuride 190. vena vul-  
nerata curatio. 332  
Veneno obfistencia. 81. 218  
Veneris impotentia causa 368. & seq. curatio 370. ve-  
nerem irritantia. ibid. & seq.  
Ventriculi affectus 239. intemperiei calida curatio  
241. frigida ibid. topica ubi applicanda 241. &  
242. humida signa, curatio 244. sicce ibid. Ulce-  
ris 245. emphysematis. 247  
Vermes aliquando cause insultus epileptici 87. car-  
diogini 237. finis generationis vermium 323. diffi-  
rentia, signa 323. curatio. 324  
Verrucarum curatio. 471  
Vertiginis causa 54. curatio ibid. differentia. 55  
Vesicatorij usus in morbis cerebri frigidis 38. an con-  
ueniat in destillatione calida 98. in epiphora. 129  
Vesica munia 323. morbi 309 calculi signa ibid. cura-  
tio 310. inflammatio 312. Ulcus. ibid.  
Veterni differentia. 59  
Vigilia causa 59. curatio. 61  
Vini euphrasia usus in oculorum affectibus 100. al Ke-  
Kengi in obstructione renum. 292. 295  
Vinum quando concedendum in paralyfi 73. cur no-  
xium in catarrho 99. cur tam cardiacum 217. ar-



# INDEX RERVM.

<i>thriticis quantum noxium.</i>	435
<i>Vires oppressa quomodo distinguantur à languidis.</i>	118
<i>Visus quot modis leditur 122. &amp; seqq. visum la-</i> <i>dentia.</i>	127
<i>Visorij spiritus conditiones.</i>	123
<i>Vitiliginis curatio.</i>	467
<i>Ulcus definitio 511. ulcerum differentia ibid. pro-</i> <i>gnostica 513. simplicis curatio 514. dyssepulori.</i>	515
<i>Ulcus mundificati signa.</i>	503
<i>Umbilici prominentia.</i>	488
<i>Unguium morbi.</i>	481
<i>Voluuli curatio.</i>	330
<i>Vomitus à singultu discrimen 247. vomitus utilitas</i> <i>248. in prophylaxi calculi.</i>	294
<i>Vomitus critici signa.</i>	ibid.
<i>Vomitui an conueniat phlebotomia.</i>	250
<i>Vomitus sanguinis unde 251. curatio.</i>	252
<i>Vteri sicci signum à labris.</i>	364
<i>Vteri morbi 377. 386. uterum refrigerantia 378. cale-</i> <i>facientia 379. exsiccantia.</i>	420
<i>Vteri prolapsus causa, curatio 380. suffocationis 383.</i> <i>&amp; seqq. clausura 388. inflammationis 385. scirrhi</i> <i>&amp; canceri 390. ulceris.</i>	393
<i>Vterus hystericarum seminis auidissimus.</i>	385
<i>Vuule relaxatio 169. curatio.</i>	163
<i>Vulneris definitio 524. differentia ibid. simplicis cu-</i> <i>ratio 526. compositi 528. &amp; seqq. nerui vulnerati.</i>	535
<i>Vulnerum capitis differentia.</i>	538

FINIS.



## Privilège du Roy.

L O V I S par la grace de Dieu Roy de France & de Navarre;  
A nos amez & feaux Conseillers, les gens tenans nos Cours  
de Parlemens, Maistres des Requestes ordinaires de nostre  
Hôtel, Preuost de Paris, Baillifs, Seneschaux, leurs Lieute-  
nans & tous autres nos Officiers & Iusticiers qu'il appar-  
tiendra, salut. Nostre bien amé LOVYS BOVLANGER,  
Marchand Libraire en nostre Vniuersité de Paris, Nous a fait  
remonstrer qu'il a recouert vn liure intitulé, *Ioannis Riola-  
ni Patris Opera Medica, emendata, notis marginalibus  
scholisque aliquot locupletata*. Lequel il desireroit faire im-  
primer. Mais il craint, qu'après auoir fait de grands frais  
pour l'impression d'iceluy, quelques autres ne le vouussent  
entreprendre à son prejudice, s'il ne luy estoit par nous pour-  
ueu. Nous requérant à cette fin humblement nos lettres sur ce  
nécessaires: À ces causes, desirant fauorablement traicter le-  
dit exposant, luy auons permis & octroyé, permetton &  
octroyons par ces presentes, d'imprimer ou faire imprimer,  
vendre & distribuer ledit liure, en tel volume & caractère  
que bon luy semblera, & ce durant le temps & espace de sept  
ans, à compter du iour que ledit liure aura esté acheué d'im-  
primer. Faisant defences à toutes personnes, de quelques qua-  
litez qu'ils soient, d'imprimer ou faire imprimer iceluy, en  
quelque façon & manière que ce soit, à peine de quatre mil-  
liures d'amende, applicable moitié à nous, & l'autre moitié au  
suppliant, avec confiscation de tous les exemplaires qui se  
pourront trouuer, de pens, dommages & intersts. Voulons  
& nous plaît, que tous les Libraires qui s'en trouuent ont faisis,  
soient condamnés en pareille amende, que s'ils l'auoient impi-  
mé, ou fait imprimer. À la charge d'en mettre trois exemplai-  
res, sçauoir deux en nostre Bibliothèque, & le troisieme en  
celle de nostre tres-cher & feal Cheualier le sieur Seguier, Chan-  
celier de France, suivant nostre reglement. Si vous mandons,  
que du contenu en ces presentes vous fassiez & souffriez iouyr  
ledit exposant, ou ceux qui auront droit de luy: & au premier  
nostre Huissier ou Sergent sur ce requis faire pour l'exécution  
des presentes tous exploits, & faises nécessaires, sans demander  
autre congé ne pareatis, nonobstant oppositions ou appellations  
quelconques, & sans prejudice d'icelles, clameur de haro,  
chartres Normandes & lettres à ce contraires. Voulons qu'en  
mettant en chacun exemplaire dudit liure, copie du present pri-  
uilege, ou extrait d'iceluy, il soit tenu pour signifié. Car tel est  
nostre plaisir. Donné à Paris le dix-septiesme iour d'Octobre,  
l'an de grace mil six cens trente-sept, & de nostre regne le vingt-  
huit.

signé, Par le Roy en son conseil, D E N I S O T.

Et scellé du grand sceau en cire jaune.



